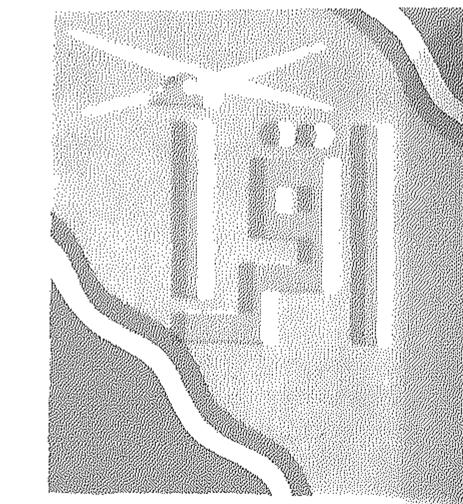
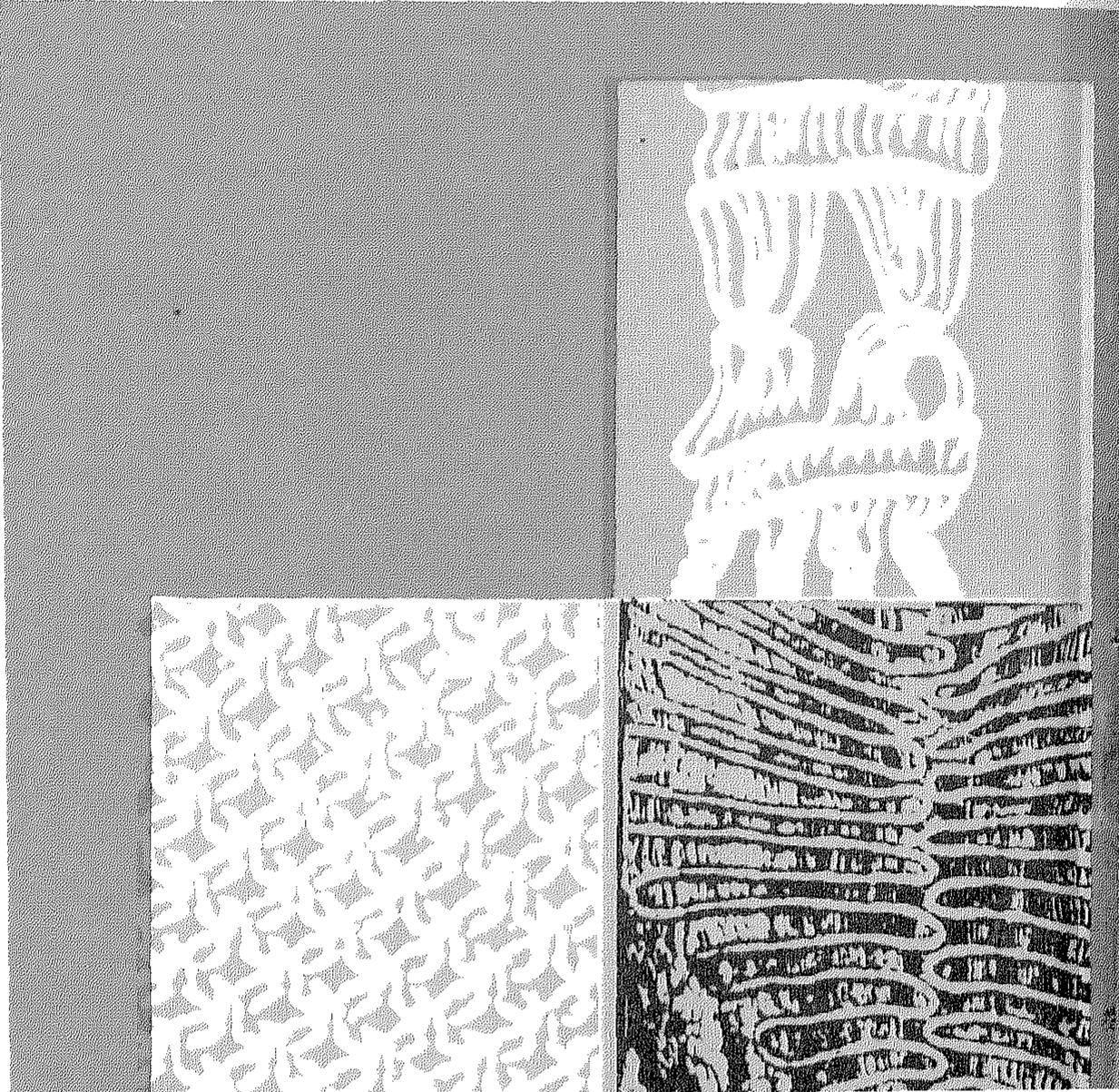
The lands of the worker with the thing of







تصدر في أول ك شهر ربئيس التحربير: النيس منصور



حالتان والتان

نادية يوسف خفاجح

فن الكرمية والعقد فن المكرمية

اقرآ ۲۹ ع حارالمعارف (اقرأ ٢٩٤)

الناشر: دار المعارف - ١١١٩ كورنيش النيل - القاهرة ج . م . ع .

شكر وتقدير

يقتضيني الواجب ، وقد دفعت بهذا الكتاب إلى المطبعة ، أن أقدم خالص الشكر والتقدير لكل الزملاء والأصدقاء الذين بادروا مخلصين إلى معاونتي بكل قدراتهم وخبراتهم .

وأخص بالذكر الأستاذ الكبير سعد سعد المخادم، الذي أتاح لى فرصة الاطلاع في مكتبته الخاصة .

والأخ الفنان ثروت حجازى ، الذى حمل عبئاً كبيراً فى إنجاز المادة المصورة بكفاية فنية وصبر .

القاهرة في ١٩٧٧/٤/١٠

نادية خفاجي

تفتديم

تفتحت عيوننا على الفلاح المصرى يجنى البلح من القمم العالية للنخيل ، مستعيناً بمطالع النخيل المجدولة بالتعقيد من حبال الليف أو الكتان ، وعلى صيادى الأسماك من نهر النيل العظيم أو من شواطئ البحر ، يلقون باسم الله شباكهم المجدولة من غزل القطن المصرى ، تختلف فتحاتها حجماً بقدر ما يتطلع الصائد إلى أحجام الأسماك التي يحلم بوقوعها فى الفخ . . . وكم من مهن فى الريف المصرى وفى الأحياء الشعبية بالقاهرة تقوم على تعقيد الخيوط والحبال والبوص والقش ، من العقادة إلى جدل السلال والأطباق وغير ذلك . . . وكلها مهن ابتكرها الإنسان المصرى فها قبل الحضارة الفرعونية .

ولم يكن يخطر ببالى وأنا أشهد بشكل عابر أيدى الإنسان المصرى وأصابع أقدامه أحياناً – تضفر الجدائل المختلفة من خامات متعددة ، مستعينة فى جدلها بالأنواع المختلفة للعقد (شكل رقم ١) ، إن حرفة التعقيد والجدل والضفر ستكون فى يوم من الأيام مادة تستوقفنى وتستهوينى على المستويين النظرى والتطبيق ، حتى هبطت بالجزائر العربية مع أوائل هذا العقد ، وأقمت بها بعض الوقت ، وارتدت أحياءها بالعاصمة وغيرها من الأقاليم ، واستهوانى اهتام الإنسان الجزائرى بفنون التعقيد والجدل والضفر ، حتى ليتجاوز الأمر فى الإقليم الشهالى المعروف بالقبائل حدود

الأشياء النافعة كالملابس والملاحف وأدوات الزينة وغيرها إلى شعور الفتيات الصغيرات ، حيث تضفر فى ضفيرة واحدة طويلة تتدلى إلى الخلف ، أو فى مجموعة متناسقة متجاورة من الضفائر الرفيعة ، وكلها مجدولة بخيوط ذات ألوان زاهية من الحرير أو الصوف أو القصب . . .

وفى باريس ، خلال زيارتين فى صيفين متتاليين فى أوائل السبعينيات ، أيقنت من أن الأمر لم يعد مقصوراً على الحرف الشعبية أو العادات الشعبية في يتصل بالجدل والضفر والتعقيد الزخرف ، بل إنه تجاوز ذلك فى أوربا إلى ميادين الاقتصاد والتجارة ، وإلى الحركة الفنية العامة فى مجال الفنون التشكيلية .

فنى ميدان الاقتصاد والتجارة وجدت أسواق باريس عامرة بأشكال تطبيقية مختلفة من «المخرمات» ، حقائب للسيدات ، وقلائد ، وأحزمة ، وأنواع لا حصر لها من الستائر . . . ويواجهك دائماً عنوان جذاب عن منتجات «المكرمية» وخيوط المكرمية .

وفى ميدان الحركة الفنية التشكيلية أكثر من معرض للمكرمية وللنحت الناعم ، يقوم أساساً على فن الزخرفة بالعقد .

وفى ميدان النشر عديد من الكتب والمجلات الأسبوعية والشهرية والحولية تهتم بتأصيل وتاريخ فن «المكرمية» وتتحدث عن الحركة المعاصرة لتطويره، وعن التطبيقات المختلفة لهذا الفن فى الحياة.

وأجفل لحظة لأصل الماضى بالحاضر ، ولأكتشف العلاقة بين صورة الفلاح المصرى وهو يجنى البلح أو وهو يفترش أرض مصر الطيبة ويعمل أصابع يديه وقدميه بمهارة فائقة ، وتلقائية معجزة ، في جدل السلال والشباك ، وبين ما أراه من غزو هذا الفن لحضارة الإنسان المعاصر ، وأسائل نفسى عن وشائح القرابة التي تخلق هذا التواصل بين مجتمعات إنسانية متباعدة في الزمان والمكان . . . ؟؟ !!

بعد المصرى الأصل قديماً ، وأبحث . . . عن «المكرمية» . . . المصرى الأصل قديماً ، العربي الأصل حديثاً . . .

ثم أتعامل كفنانة مع المخيوط والعبال والعقد لأكشف أسرار « المكرمية » الذي يمنح الفنان التشكيلي إمكانيات لا حدود لها . . .

إنها رحلة خمس سنوات من البحث والتجريب ، قدمت بعدها معرضاً لأشغال المكرمية ، لأتوصل من خلال ذلك إلى هذا الكتاب الذي أرجو أن يقدم للقارئ فكرة متكاملة عن و التعقيد الزخرف » .

لهذا فإننا نرجو أن يكون هذا الكتاب بداية تطرح أمام الباحثين هذه المادة الفريدة ، وتغريهم بمواصلة البحث لتغطية جوانب كثيرة فى الموضوع لم يكن من اليسير تغطيتها فى هذه المحاولة الأولى لمعالجة فن مصرى الأصل هو فن « المكرمية » أو فن « المحرمات »

والله ولي التوفيق

نادية يوسف خفاجي أستاذ م قسم التصميم والأشغال كلية التربية الفنية بالزمالك جامعة حلوان

القاهرة في ١٩٧٧/٤/١٠

تعريف وتأصيل الكلمة

المكرمية فن قديم قدم الزمان ، ويطلق عليه أيضاً (الدانتيل العربى) أو (الشغل المعقد) أو (العقد المربعة) أو (الزخرفة بالعقد) .

والمراجع التى تتناول منشأ صناعة المكرمية ، تختلف فى تحديد مصادره ، وهل جاء على يد الحضارات المصرية القديمة ، أو الفينيقية ، أو غيرها ، أو جاء مؤخراً على يد الحضارة العربية .

وتذهب معظم المراجع الحديثة إلى أن كلمة مكرمية عربية الأصل : مُكُذَم ، بضم الميم الأولى وتسكين الكاف وفتح الدال ، ومعناه فى المعجم الوسيط الصادر عن مجمع اللغة العربية (١٩٦١) ؛ الشديد الفتل من الحبال والأكسية ، والكلمة تحمل معنى التعقيد بالتشابك (خلف خلاف) ، كما يرجع آخرون كلمة (مكرمية) إلى الكلمة العربية (مُخرَم) ، بضم الميم الأولى وفتح الخاء وتشديد الراء المفتوحة ، ولكن الأرجح أن الكلمة ليست عربية صحيحة ، فهى غير موجودة فى المراجع اللغوية ، وربما كانت اجتهاداً فى العامية ، وربما استعملها بعض أهل الصنعة من العرب المعاصرين .

ويتحدث قاموس أكسفورد فى الجزء السادس عن المكرمية فيقول ، إن كلمة مكرمية ، أو مكرمى ، أو مكراما ، أو ماجراما ، كانت تطلق فى الحضارة التركية – على أنواع فى الحضارة التركية – على أنواع

من المشغولات ، منها المفارش والفوط والمناديل .

ونحن نجد فى القواميس العربية كلمة (مقرمة) أو مكراماه ، وتعنى القماش على هيئة شرائط ، كما تطلق أيضاً فى العربية على الفرنشات التي تنتهى بها الثياب وغيرها من المفروشات ، سواء كانت هذه المفروشات من القماش نفسه بعد تنسيله أو من خيوط وحبال مفتولة بالعقد .

وتطلق الكلمة أيضاً في كثير من المراجع الأوربية المتخصصة على الأشغال بالعقد ، وعلى الفن الذي تقوم عليه هذه الأشغال ، ولقد يمتد المعنى إلى أشغال الشباك والسلال .

وهناك رأى يقول إن عقد حبال وخيوط المكرمية ، يرجع في الأصل إلى العرب أنفسهم ، ثم انتشرت بعد ذلك في أوربا عن طريق عرب شمالى أفريقية أثناء الحكم العربي للأندلس ، حيث بدأ الذوق الأوربي يستسيغ جدل خيوط في نهاية المنسوجات ، وعقدها بطريقة زخرفية تزيد من رونق تلك المنسوجات ، سواء أكانت من الطنافس أم الملاحف أم غيرهما .

كذلك شاعت فكرة إكساب ذيول الثياب النوع نفسه من الشرابيات والعقد المرتبة بأسلوب يكسب الأقمشة صفة الخصوص ، كأنها قد صنعت خصيصاً لصاحب الثوب ، الأمر الذي يذكرنا بالخلع من العهود الإسلامية ، وما عليها من إشارات للطراز ، فضلاً عن تزويدها بشرابيات ظلت عبر القرون ، ما بين العصور الوسطى حتى اليوم ، يطلق عليها في المنسوجات الشعبية – ولا سيا المصدرة من مصر إلى السودان والحبشة – اسم (صفيحة) ، أي أن نهاية الثوب كانت تنسج بخيوط ذهبية تجدل

وتزين وتخرج الثوب من إطار العموم إلى إطار الخصوص ، وما زالت الأسواق الشعبية فى القرى الواقعة بصعيد مصر يجول فيها صناع ينسجون نهايات الأثواب التى يلتحفون بها والملاءات بوحدة كالصفيحة سالفة الذكر ، كما يتولون بعد ذلك جدل نهايات الثوب وعقد أطرافه ، بحيث تحول تلك العقد دون تنسل المخيوط فى نهايات الثوب الواحد ، ونجد ذلك واضحاً أيضاً فى قماش العمائم .

ومعظم المراجع تنوه بأن المكرمية كان عبر التاريخ يصادف أحياناً رواجاً منقطع النظير، ويصادف تارة أخرى ركوداً، بحيث يصبح فى أذهان الناس أشبه بالأساطير المخرافية القديمة.

ويقرر البعض أنه كان أشبه بالأساطير قبل رواجه في القرن التاسع عشر، في عصر الملكة فيكتوريا ، وبدائرة معارف لاروس الفرنسية رأى قائل بأن مشتقات المكرمية ومشغولات الإبرة والتريكو قد ظلت قرونا مجهولة ، ولم يظهر رواجها في أوربا إلا مؤخراً ، عند بدء الحرب العالمية الأولى ، حيث اضطر أهالي الجند في فرنسا إلى عمل أردية داخلية صوفية يلبسها الجند تحت ملابسهم العسكرية لتوفير الدفء لهم في الشتاء .

وأيًّا ماكان منشأ الكلمة ، فإنها تطلق الآن على نوع شائع من المشغولات النسجية (التي لا تدخل فيها اللحمة والسداة) ، وإن كان يدخل بطبيعة الحال في عداد مهنة العقادة والتنجيد وتزيين المفروشات والأثاثات والملابس ، والتي تتناول بشكل ما الصناعة البدوية للسجاد والكليم ،

وبوجه عام كل ما يطلق عليه من هذه الحرف بالإنجليزية كلمة Lace وبالفرنسية كلمة Passementerie

ونحن نفضل أن نعرف المكرمية بأنه التعقيد الزخرفي بقصد التوصل إلى أشكال مسطحة أقرب ما تكون إلى فن التصوير ، أو إلى أشكال مجسمة أقرب ما تكون إلى فن النحت .

وقد يكون هذا التعريف أكثر احتمالاً من غيره ، إلا أنه لا يعالج الجوانب النفعية في أشكال المكرمية ، وهي كثيرة ، ويقتصر على التعبير عن وجهة نظر الفنان فحسب ، ونحن نميل إلى تقسيم المكرمية إلى نوعين :

١ - المكرمية لأغراض نفعية:

وفي هذه النوعية ليس بالضرورة أن يكون الصانع فناناً تشكيليًا ، بل يستطيع أى إنسان ، رجلاً أو امرأة ، فتى أو فتاة ، طفلاً أو طفلة ، أن ينتج من المكرمية أدوات نافعة للحياة ، كالستائر ، والسجاجيد ، والحقائب ، والقلائد ، والأباجورات ، . . . إلخ ، مستعملاً في ذلك دائماً الخيوط أو الحبال ، ومستعيناً بالعقد .

٢ - المكرمية فنَّا تشكيليًّا:

وهذه نوعية مقصورة على خلق الفنان التشكيلي الذي يبتكر من تعقيد الخيوط والحبال – أيًّا ما كانت خامة هذه الخيوط والحبال ، وأيًّا ما كانت فنية ، ولكنها في النهاية نوع من التشكيل المسطح أو المجسم.

وعلى ذلك فالمكرمية هو فى النهاية خيوط يعالجها الإنسان يدويًا ، مستعملاً مهارته فى تركيب العقد .

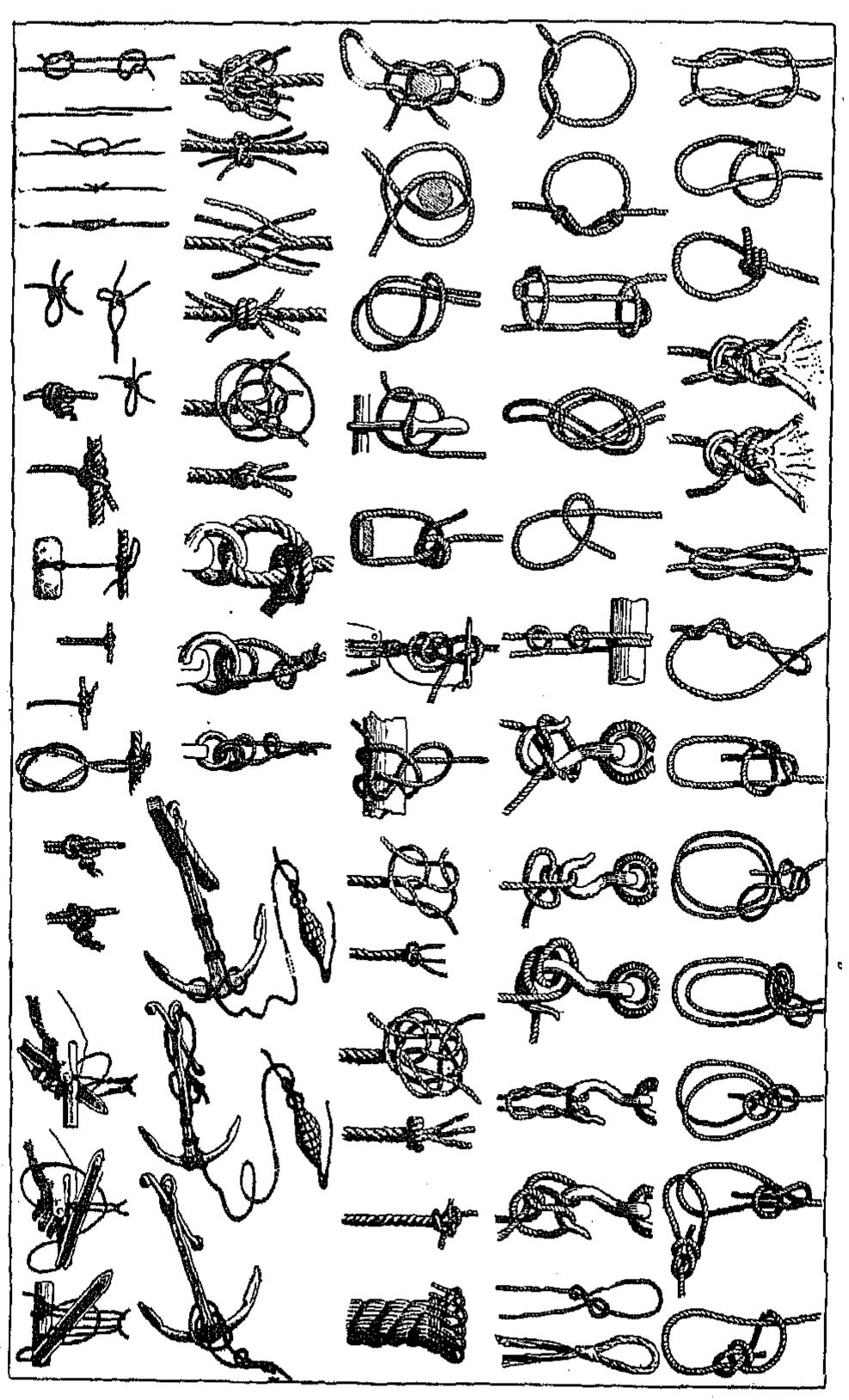
ولقد يقتضى الأمر هنا أن نتحدث بشيء من التفصيل عن هذين العنصرين من مكونات المكرمية ، العقد ، والخامات .

العقد

العقدة بمعناها المباشر هي تشابك أطراف حبل أو خيط أو أية مادة أخرى لينة قابلة للثني – واحد منها أو أكثر – بقصد ربط أو تعليق شيء أو أشياء مختلفة . والعقد بهذا المعنى كثيرة ومتنوعة بقدر تنوع أهدافها ، وبقدر تعدد المهن التي توظفها ، فنحن نلتتي بالعقد في مهن البحارة ، وصيد الأسماك ، وفي مهنة التغليف التي تشترك في كثير من أوجه الحياة وبوجه خاص في التجارة ، وفي فن الزخرفة والديكور الداخلي ، وبوجه خاص في صناعة الأثاث ، وفي الطب الجراحي (شكل رقم ١).

أما العقدة بمعناها المجازى فترد فى استعمالات أخرى كثيرة ، فنى علم البحار تقاس بها سرعة السفن ، وفى علم الفلك تطلق على أبعاد مسار الكواكب ، وفى الأدب تطلق على مركز القصة أو المسرحية ، فنقول عقدة القصة أو عقدة المسرحية (العقدة الدرامية) ، وفى العسكرية يستعمل تعبير العقدة الاستراتيجية ، كما يستعمل لفظ العقدة بدلالات معينة فى علوم الطبيعة والتكنولوجيا والتشريح وزراعة الأشجار.

والعقدة كلمة تعنى فى الحديث اليومى الشيء الصعب ، ويقال إن فلاناً (وضع العقدة فى المنشار) للتدليل على أنه عقد الأمر ولم يترك ثغرة للبحث عن الحل ، كما يقال إن فلاناً (عقدها) أى أحاط المشكلة بالعقد والصعاب حتى لا تحل .



شكل (١)

وعقدة الزواج هي الرباط المقدس بين الزوجين ، ولقد كان الإغريق يطلقون (عقدة هرقل) على الرباط الذي يصل حزامي الزوج والزوجة ، ولا يحله إلا الزوج ، والأرجح أن الإغريق لم يكونوا يكتفون بالرباط المفترض أخلاقيًّا بين الزوجين ، بل كانوا يجسدونه بشكل مادي بهذه العقدة .

والعقدة ، كما تقول جون فيشر فى كتابها « فن المكرمية » ، قديمة قدم الزمان ، فقبل أن تكتشف الغراء أو الشريط اللاصق ، وقبل أن تكتشف المسامير والدبابيس ، كانت الطريقة الوحيدة لربط شيئين معاً ، أو لتعليق شيء أو سحبه ، هي العقدة ، أيًّا ما كانت المادة التي يستعان بها ، وسواء أكانت مادة نباتية أم حيوانية ، أم حتى من شعر الإنسان نفسه .

فالعقدة إذن شيء غريزى ولد مع الإنسان ، ولم يحتج منه إلى طويل إعمال فكر إنها ملازمة له كالنفس الذى يتردد فى صدره . ولعلنا ندرك قيمة العقدة فى حياة الإنسان من مجرد فكرة عقد الحبل السرى للوليد لحظة انفصاله عن رحم أمه . إن العقدة تلازمه فى حياته منذ اللحظة الأولى ، وتشكل فيها ركناً هاماً ، سواء فى الجانب المادى أو فى الجانب المعنوى .

فنى الجانب المادى أو النفعى ابتدع الإنسان سلسلة لا نهاية لها من العقد التى تفيد فى كافة أغراض الحياة ، ومن أهم هذه الأغراض كما أسلفنا : الربط أو التثبيت أو التعليق .

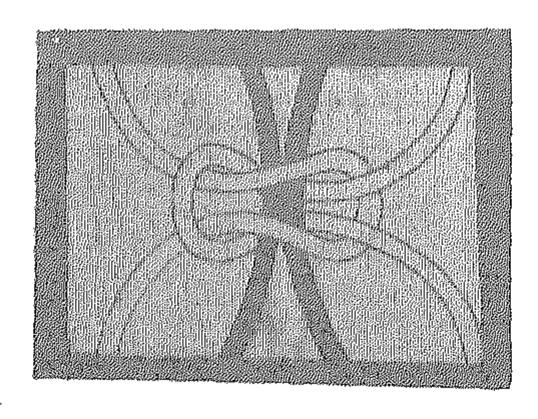
ومن أهم نوعيات هذه العقد ما سمى بالعقدة المربعة أو المسطحة (شكل ٢) وهي تتكون من عقدتين متراكبتين تدوران في اتجاهين متضادين ، وهذه هي العقدة الأساسية في أشغال المكرمية .

وتؤكد المؤلفة (فيشر) أننا إذا أمعنا النظر في الحضارات القديمة وجدنا أن فيها مستويات متفاوتة من حيث الجودة والإتقان لاستخدامات عقد الحبال والمخيوط لأغراض نفعية ، فني جميع أنحاء العالم نلمس أنواعاً لتلك الاستخدامات التي انتشرت انتشاراً كبيراً ، وربما كان السبب في هذا الملاحين القدامي الذين علموا أهالي البلدان التي يزورونها أساليب استخدام الحبال والمخيوط لصنع أدوات نافعة (شكل ٣).

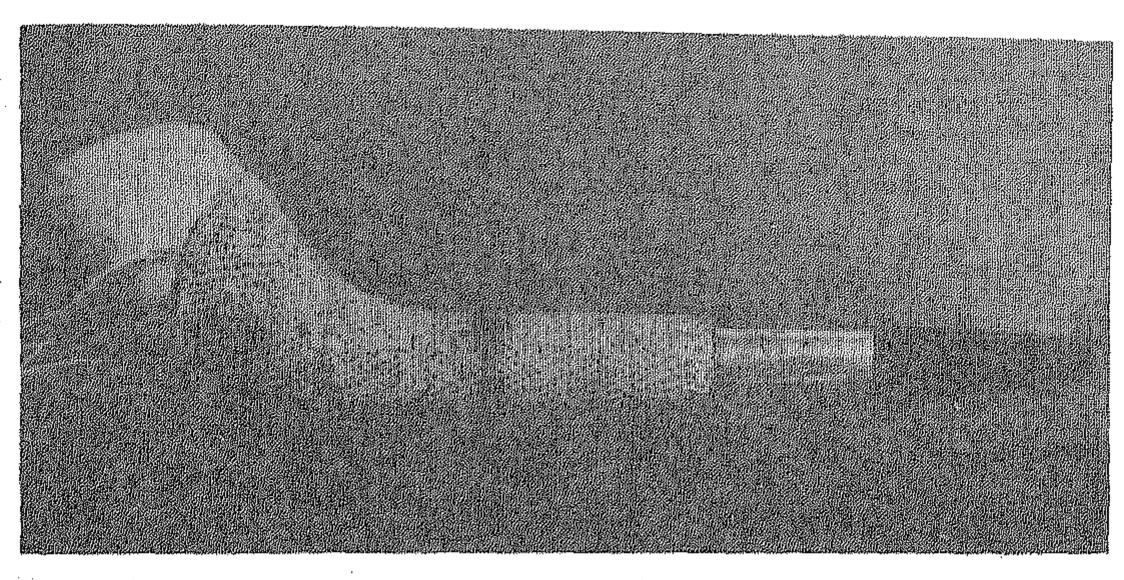
وفي هذا الشأن يتسنى للمرء – إذا أراد – أن يكتب الكثير من البحوث والمجلدات في المقارنات بين أساليب عقد الحبال والخيوط عند ملاحي الأمس واليوم ، فإن تلك الحرفة ما زالت محتفظة بأهميتها عند المشتغلين بالملاحة وتسيير السفن ، حيث علمتنا خبرات أرباب هذه الحرفة أنواعاً من العقد التي يستخدمونها في أعمالهم ، نذكر منها على سبيل المثال : المصطلحات الخاصة بوصل قطعتين من الحبال ، وتوثيق ربطها ، وطرق تقويس الحبال .

هذا إلى جانب طريقة إعادة جدل الحبال ، وترميم الأجزاء المتآكلة منها ، وكذلك الأعمال الخاصة بالمتقطع من الحبال ووصلها بأساليب تشبه أساليب الرفاء الذي يرفو ثقوب الثياب ، إلى أساليبهم في فك العقد عندما تشتبك حبال السفن بشكل يبدو عسيراً على المرء فكها ، إلى إلمام الملاحين بأساليب عمل الحيات ، وسرعة ربط الحبال بقوائم السفن وصواد ما .

ولو أننا راقبنا عن كثب الطريقة التي يعد بها الملاح حبال السفينة



شكل (٢)



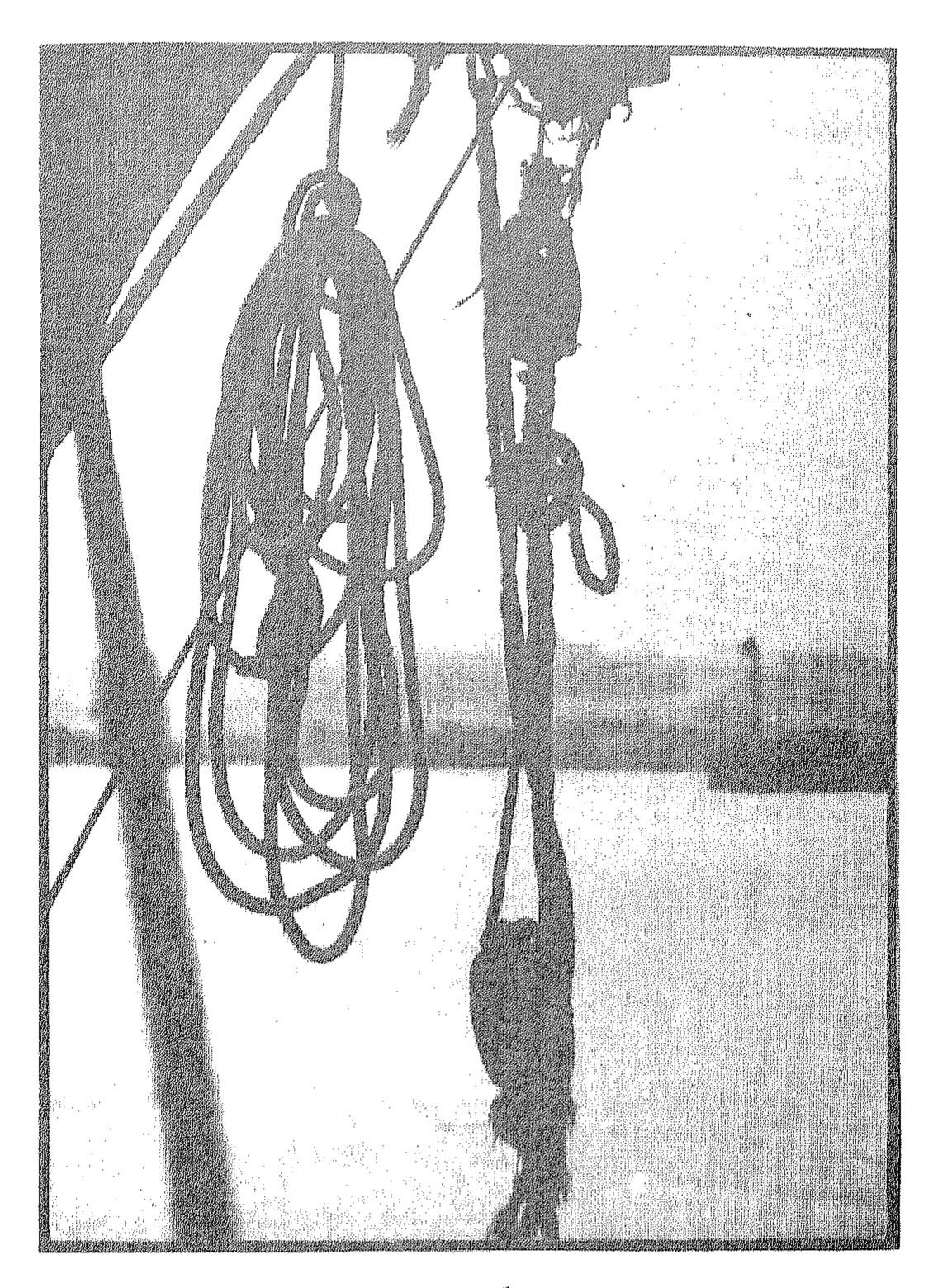
شکل (۳)

قبل قيامه برحلة فى البحر لدهشنا لطرق علاجه الحبال لضمان متانها ، حيث نراه يصنع من مجرد لفائف من الحبال روافع وشدادات وغير ذلك من استخدامات تظهر مدى إمكانية توظيف الحبال فى مختلف الأغراض ، وبالأحرى فى غرض الملاحة كتثبيت القلاع على الصوارى (شكل ؛) ورفعها أو إنزالها فى لحظات قليلة دون أن تتعقد وتعرض المركب للغرق .

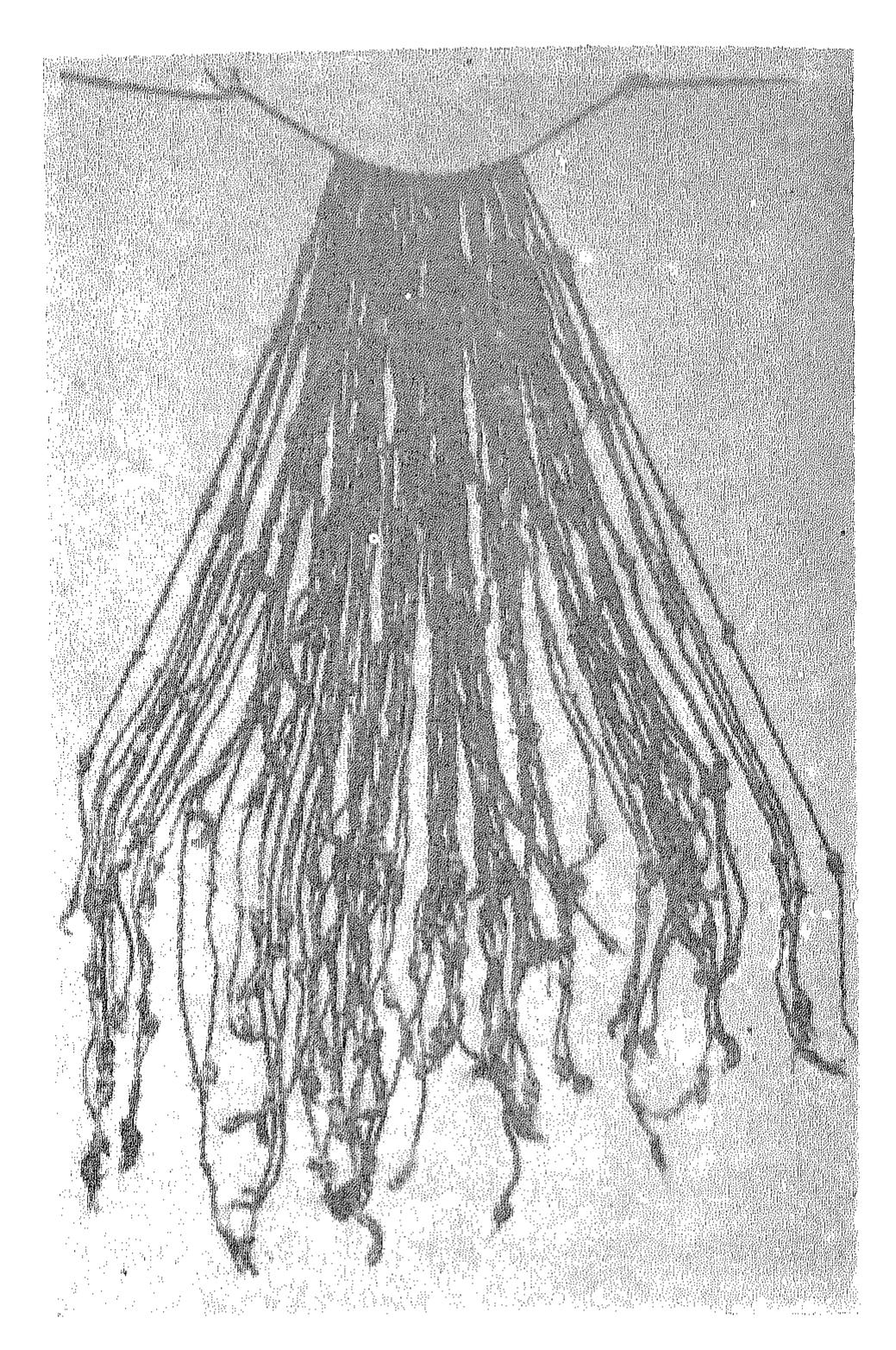
وطبيعى أن نرى هذه المهارات عند الملاحين الذين يعتادون منذ الأزمنة السحيقة خوض غمار سباحات طويلة يظل المركب خلالها محافظاً على اتزانه واتزان قلوعه حيث الضغط والشد على حبالها التي يجب أن تكون مهيأة بأكثر قدر من الضغوط لتقاوم مهب أشد العواصف قوة.

ويبدو أن أهالى بير و القدامى - ولا سيا رعاة الأغنام - كانوا يعقدون الحبال بحيث تتفق عدد العقد فيها بعدد رؤوس الأغنام التى يرعونها ، وكذلك الحال بالنسبة إلى الحضارة الصينية القديمة التى كانت تستعين - قبل ظهور أساليب الكتابة عندهم - بحبال معقودة على سبيل التذكرة بأحداث هامة وتواريخ يجب على الناس تذكرها . وما زالت عادة عقد المناديل من أجل تذكرة الناس منتشرة بين العامة والحاصة حتى اليوم بهدف ضهان التذكرة . وربما كانت هذه الظاهرة ترجع فى أساسها إلى ذلك النظام الصينى الأصيل الذي كان يربط بين الحبال والأحداث التاريخية لتذكرها . (شكل ه) .

والطريقة نفسها كانت منتشرة فى بعض بلدان وحضارات أخرى كحضارة التبت مثلاً ، وحضارة المكسيك ، والحضارة الإيرانية . كذلك فإن أساليب العد والترقيم بواسطة إحداث علامات على سيقان خشبية تتخذ شكل العقد كانت تستخدم لكتابة الرسائل ونقلها من جهة إلى أخرى ، وكانت تلك العلامات تسجل على سيقان خشبية ، ثم استخدم الحجر بدلاً من الخشب ، لكن المصدر كان فى كلتا الحالتين



(1) 15.0



شکل (ه)

الحبال المعقودة التي تدل على رسائل وأرقام يود المرء الحفاظ عليها أو إبلاغها إلى جهة أخرى .

وطريقة الحفاظ على تواريخ التقويم عند الهنود الحمركانت تعتمد على طريقة عقد الحبال بكيفية تبين تعاقب التواريخ الهامة بحيث يتسنى لأى فرد التعرف عليها ، بدلاً من النص المكتوب بالأحرف الهجائية .

وما إن ابتكر الهنود النحمر طريقة تسجيل التواريخ بواسطة عقد الحبال حتى نراهم كشفوا بعد ذلك طريقة صنع النطاق الضارب حول خصر الفرد منهم ، بطريقة جدل الحبال أيضاً ، مستخدمين القواقع التي كانت تثبت في الحبال المجدولة بواسطة شرائح من جلد الأيائل والغزلان.

وفى الجانب المعنوى ارتبطت العقدة عند الإنسان منذ القدم بكثير من المعتقدات ، فربط بين العقدة والشر ، وبينها وبين العين والحسد ، واعتقد بالعلاقة بينها وبين السحر .

وربما كان هذا مرجعه اعتقاد شعبى قديم عند الشعوب المختلفة بأن العقد اقترنت بالفأل السيء ، فما إن يصور أحد الرسامين أو النحاتين عقدة من العسير فكها فإنه يتعرض هو وصاحب الصورة التي مثلت فيها العقد إلى الفناء المحتم . وبطبيعة الحال يقصد في هذا المجال تمثيل العقدة بمفردها وليس إظهارها ضمن حليات ثوب ، أو في استخدامات وأغراض للزينة ، فرسم العقدة بمفردها يكسبها دلالة سحرية .

ومن بين العقد التي اقترنت بمعتقدات سحرية قديمة عقدة «هرقل» أو بالأحرى عقدة الصخور المائية . وهذه العقدة يقال عنها إن هرقل قد ابتدعها وفقاً للأساطير اليونانية القديمة .

والمؤرخ « بليني » يرجع إلى عقدة هرقل هذه قدرة سحرية فى الشفاء ، فإذا ما ربطت الجروح والقروح وضمدت ، ثم انتهى الربط بشكل هذه العقدة ، فإن المريض أو المصاب يضمن شفاءه .

وقد مثلت عقدة هرقل هذه فى حليات العمارة اليونانية فى العصر الكلاسى ، كما نراها قد صورت فى المصوغات اليونانية القديمة فى العصر الهلينى فى القرن الثالث قبل الميلاد ، حيث كانت تتوسط التيجان الذهبية التى كانت تكلل بها نسوة هذا العصر رءوسهن ، وكن يحرصن على جعل صدارة التاج المصور فيه عقدة هرقل هذه تتوسط جباههن .

وهناك أسطورة تقول إن من بين العقد التي وردت في أساطير اليونان القديمة عقدة تدعى (جورديان) يقال إن كبير آلهة اليونان قد أفتى بأن الذي يتسنى له فك مثل هذه العقدة سوف يحكم القارة الآسيوية ، إلا أن المحاولات التي بذلت في فكها لم تنجح ، حتى جاء الإسكندر الأكبر ، فشهر حسامه وضرب العقدة الكثود فقسمها قسمين وفكها ، وبدا وقتئذ أنه قد فك العقدة بطريقة غير مشروعة ، معتمداً على الغش ، إلا أن الإسكندر ما لبث أن أقدم على فتح بلاد المشرق وحكم آسيا حتى مشارف الهند .

وأما عن اقتران عقد المكرمية وعقد الحبال بوجه عام وارتباطها بعتقدات شعبية قديمة ، فهناك معتقدات عند العرب القدامي بأن الساحرات كن ينفثن في العقد ، وفي القرآن الكريم ، (ومن شرالنفائات في العقد).

وقد انتشرت خلال القرن السادس عشر الميلادى فى أوربا معتقدات

شعبية ترى أن الساحرات فى وسعهن عقد الرياح التى تهب على البلاد فى صورة حبال معقودة ، وربما كان مصدر هذه المعتقدات الشعبية عند أهل الشمال من الملاحين الذين كانوا يقومون بصيد الأسماك وتهب عليهم الرياح المعاكسة تارة والميسرة تارة أخرى فى تلك البحار المائجة التى كانوا يخوضونها ، وهم يرون أن الساحرات كن يعقدن الريح فى صورة حبال كل ثلاثة منها تعقد فى خيوط تتوالى فيه كل ثلاث عقد متقاربة تعقبها مسافة ، وعقيدة هؤلاء الملاحين أنه متى فكت الساحرة العقدة الأولى للريح أتت بريح طيبة ميسرة لسير السفن ، ولو فكت العقدة الثانية لقامت ريح صرصر عاتية ، ولو فكت العقدة الثانية هوجاء مدمرة .

وإذا انتقلنا من المعتقدات الشعبية اليونانية القديمة ، والمعتقدات الشعبية التى انتشرت فى شهال أوربا ، إلى الحضارات المصرية القديمة ، نرى أن من بين المعتقدات التى كانت سائدة عند المصريين القدامى فكرة إرجاع بعض الأمراض التى تصيب الإنسان إلى أفعال سحرية يصورها السحرة أو الساحرات اللاتى كن يعقدن العقد فى الخيوط أو الحبال ، كى يتم سريان مفعول هذا العمل السحرى ، وإصابة المقصود بالعمل .

ولما كانت هذه الأعمال السحرية تقوم على عقد العقد والنفث فيها ، فإن شفاء المصاب يحتاج إلى فك هذه العقد ، لإرجاع المريض إلى حالته الصحية الأولى .

على أن الأساطير قد اقترنت بكثير من الفنون الشعبية فى البلاد التى تقع على سواحل البحار ، وخاصة تلك التى يشتغل أهلها بالملاحة . فلو أننا بحثنا عن مثل هذه المعتقدات الشعبية القديمة ، وبحثنا في جذورها بين الشعوب الأوربية وبين شعوب اليونان وشعوب أوربا الشهالية ، لوجدنا من بين المعتقدات التي كانت منتشرة في كثير من البلدان الأوربية معتقداً مضمونه أن المريض بالحمى إذا ما عقد أحد أفرع شجرة الصفصاف بخيط أو بحبل انتقلت الحمى إلى الصفصاف وبرئ المريض من مرضه .

وهنا نترك ما روته المؤلفة جون فيشر فى هذا المجال ، لنروى ما كتبه «بشاتلى» والمؤلف «كايمر» عن انتشار عادة مماثلة عند العامة فى القاهرة ، حيث كانوا يعقدون العقد فى بعض أنواع الأشجار ، كالسنط والجميز . ومن بين هذه الأشجار ما ظلت حتى مطلع القرن الحالى يعقد فى فروعها العقد من الأقمشة أو أجزاء من أردية يرتديها المصاب ليبرأ من مرضه ، كالشجرة النضور التى تظل حتى اليوم على الفرع الصغير للنيل فى جزيرة الروضة قبل خطوات من مبنى سراى المانسترلى .

وهناك كاتب يدعى (بيوك) يروى أن المسلمين فى المغرب عند تعرضهم - بعد انكسار الدولة العربية هناك - إلى اضطهاد شديد هم واليهود ، كانوا يقتاتون من جدلهم السلال وجدلهم نسجيات من الحبال ، وكانت حملات الاضطهاد تتعقبهم فى كل مكان للتعرف على ذلك الرباط وتلك الكيفية التي كانوا ينقلون بها الرسائل من مناطق إلى مناطق أخرى ، وينبئون بقدوم الحملات المسلطة عليهم ، ولذلك كان الإسبان يصفونهم بأنهم يمارسون السحر بواسطة العقد ، ويخيفون الأهالى منهم لاقترانهم بفعل سيئ قد يصابون به من جراء العرب .

لقد أسهبنا بعض الشيء في الحديث عن العقد ، لأنها العنصر التقنى المتفرد في تشغيل المكرمية ، وأما الحديث عن المخامات فسنرجثه إلى فصل مقبل ، عند الحديث عن طرق تشغيل المكرمية .

* * *

المكرمية عبر التاريخ

وإذاكنا قد انتهينا إلى أن العقدة والتعقيد قديمان قدم الزمان فلا شك أن صناعة المكرمية من الخامات المختلفة ، معاصرة لاكتشاف الإنسان للعقدة وما تمنحه من إمكانيات . وإنه لشيء بديهي أن الإنسان بعد أن اكتشف العقدة في طفولته الأولى ، قد هدته غريزته ، وقادته تلقائيته إلى تكرارها . ولا شك أن احتياجاته البدائية إلى القنص والصيد لتوفير الطعام قد هدته إلى استغلال فن التعقيد في صناعة أدوات للصيد وسحب الفريسة ، وإلا فكيف اهتدى إلى الشباك ، وإلى مطالع النخيل ، حتى قبل أن يهتدى إلى صناعة الغزل والنسيج ؟؟؟ ! إن دائرة المعارف البريطانية (طبعة ١٩٦٦) تؤكد أن صناعة الشباك كانت من بين أسبق اختراعات الإنسان ، وأنه بالرغم من ندرة الآثار في هذا المجال – لأن الشباك الأولى كانت تصنع من خامات نباتية سريعة الفناء - إلا أن هناك شواهد أكيدة على أن الشباك كانت تستعمل في أوربا الغربية منذ الأزمنة الباليوليتيكية البعيدة ، لتلى حاجات الصيد والقنص وجمع الأغذية ، وان أقدم قطعة شبك قد وجدت في فنلندا سنة ١٩١٤ ، وهي جزء من شبكة بالعقد ، مصنوعة من خيط مزدوج من نبات البوص ، وكانت مخصصة لاستعمال صيادي السمك . . .

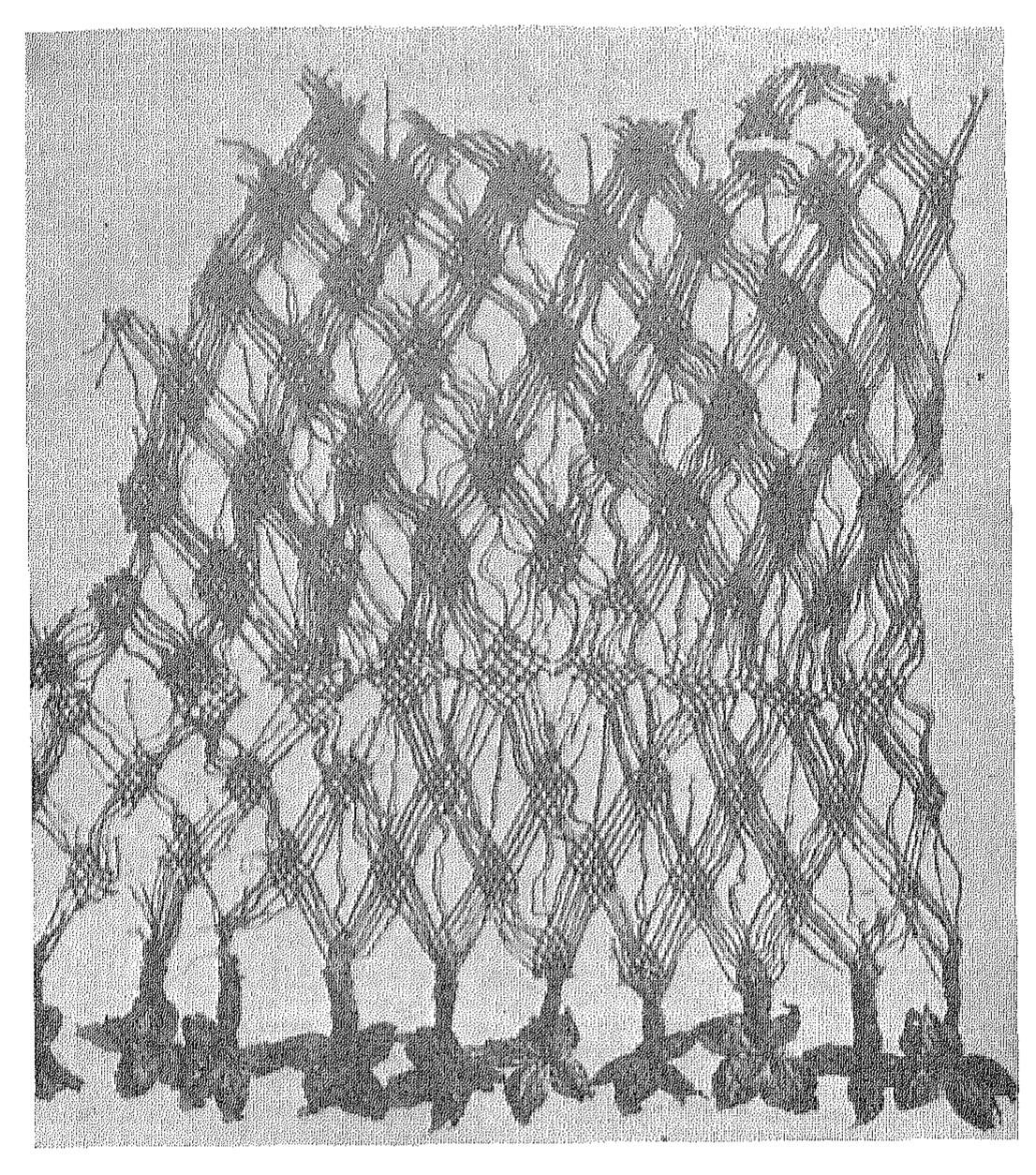
ونحن نجد فى تصاوير آثار الفراعنة فى مصر ، والأشوريين فى العراق كثيراً من شباك الصيد والقنص . وما قيل عن الشباك يقال عن تضفير البوص وجذور النباتات وفروعها لصناعة السلال وبعض الأوانى والأطباق ، وتؤكد دائرة المعارف البريطانية (نفس الطبعة) أن تقنية صناعة السلال التي كانت مستعملة عند المصريين منذ خمسة آلاف سنة لا تزال مستعملة حتى اليوم في كثير من بلاد أفريقيا ، وأن الآثار الأركيولوجية في الفيوم قد كشفت عن سلال لحفظ القمح يرجع تاريخها إلى الحقبة ٤٧٨٤ – ٣٩٢٩ ق . م ، وأن أقدم أثر للسلال يرجع تاريخها إلى الحقبة ١٤٧٨ عند ٢٥٠٠ ق . م .

المكرمية في الحضارات القديمة

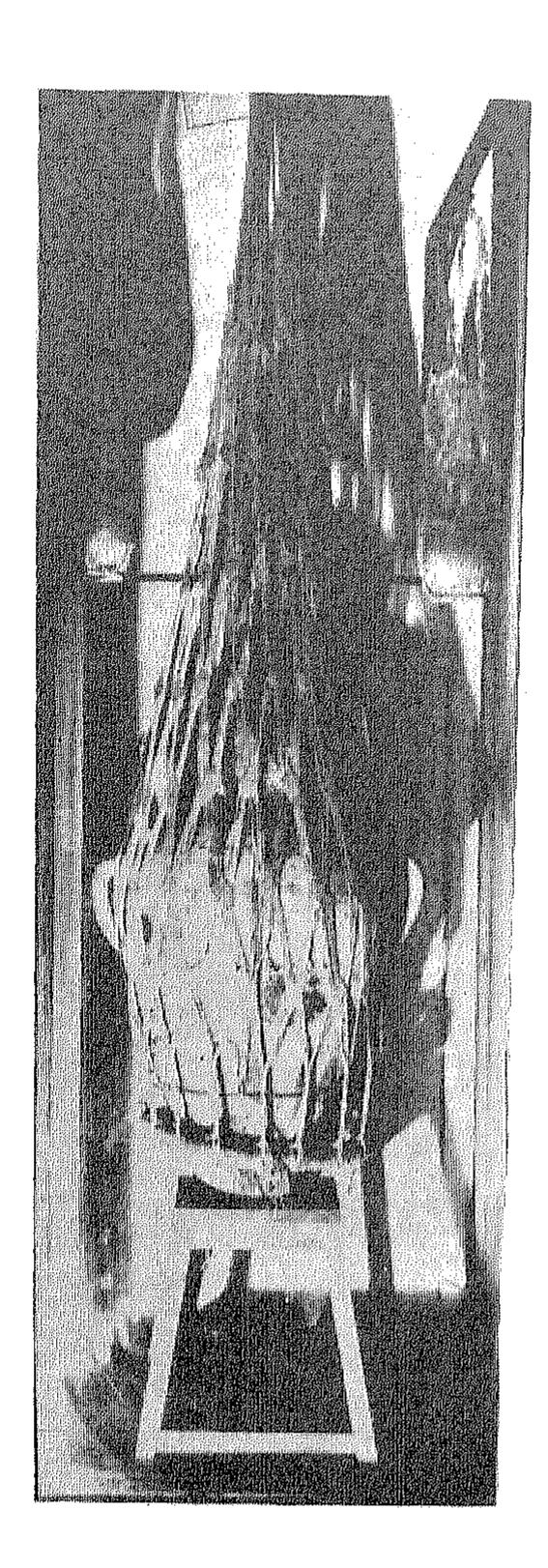
من المؤكد إذن أن فنون العقادة استخدمت منذ العصور الغابره في أغراض نفعية تخدم الحياة اليومية ، كما استخدمت مؤخراً لأغراض الزينة . وترى جون فيشر في كتابها (فن المكرمية ، فن تصميم العقادة الحديث) أن للمكرمية جذوراً في الحضارة الصينية القديمة ، وأنه انتقل منها إلى الحضارة اليابانية ، حيث استخدم في صناعة أدوات ذات صبغة دينية تخدم طقوس تلك الشعوب .

ومن جهة أخرى هناك أدلة على أن من بين الحفائر المصرية القديمة ما يبين لنا أن عقداً كعقد المكرمية اعتمدت على خامات نباتية متعددة ، ولقد وجدت في مقابر المصريين القدامي التي ترجع إلى حوالى ٣٥٠٠ سنة لفائف المومياوات وقد زينت بمشغولات استخدمت فيها عقد المكرمية لتخرج بها عن الطابع الجاف للفائف الموتى وتكسبها مزيداً من الزخرف ، كما عثر على قطع من شباك الصيد (شكل ٦).

وبالمتحف المصرى بالقاهرة حمالة قدر من ألياف الكتان مجدولة بطريقة المكرمية ومصنوعة من الخيوط وطولها ١٢٨،٥ سم عثر عليها بجهة الشيخ عبد الجرنة عام ١٩٣٦ بغرب الأقصر وذلك ضمن حفائر متحف المتروبوليتان ، ويرجع تاريخ صنعها إلى الأسرة الثامنة والعشرين ومسجلة بالمتحف المصرى تحت رقم ٦٦٢٤٢ . (شكل ٦ س) .



(7) گ



(m 7) J. Si

وإذا كانت المؤلفة (شيرلى مارين) تخبرنا فى مطلع دراستها عن السجاد والمعلقات بأن صناعة المكرمية كانت منتشرة منذ أزمنة سحيقة ، وأنها انتقلت عن طريق المغاربة إلى أوربا ، فهناك من المؤلفين أمثال (هنرى لوت) الذى يحدثنا فى أحد مؤلفاته عن الرسوم الحائطية فى منطقة (تاسيلى) جنوبى الجزائر ، وفى مؤلف آخر عن حياة الطوارق جنوبى ليبيا ، فنى الكتاب الأول يعرض مجموعة من الرسوم الحائطية يرجع تاريخها إلى فترة تعاصر فترة ما قبل الأسر فى مصر ، لشخوص ارتدت أردية ذات أهداب معقودة ، وأحزمة ذات أهداب مدلاة ، تفترق عن المكرمية الذى تحدثت عنه (شيرلى مارلين).

ويشير المؤلف خلال حديثه عن الطوارق فى جنوبى ليبيا إلى أنواع من الفخاخ الخاصة بصيد الحيوان أو الطيور ، ما زالت صناعتها قائمة على فكرة المكرمية أساساً ، وقد استخدمت فيها أنواع متينة من الحبال تتحمل جذب الحيوانات المصيدة لتلك العقد دون أن (تنفك) أو تتقطع أليافها .

ومن المؤلفين من حدثوا عن بعض الأدوات المصنوعة من الحبال المجدولة على طريقة المكرمية يرجع تاريخها إلى عصور فرعونية قديمة تعاصر تلك العصور التي رسمت فيها الرسوم الجدارية في تاسيلي بجنوبي الجزائر أو بعدها بقليل.

فمثلاً يكشف (وين رايت) عن حفائر وجدت فيها مطالع النخيل، يرجع تاريخها إلى الأسرات الفرعونية القديمة، حيث كانت تصنع تلك المطالع على النحو الذي مازالت تصنع عليه اليوم في المناطق التي يكثر فيها

النخيل ، ويحتاج جنى البلح إلى الكثير من مطالع النخيل هذه ، الأمر الذى قد يؤكد لنا قيام هذا النوع من المشغولات فى مصر منذ أزمنة سحيقة .

وإذا عدنا باستخدامات المكرمية إلى العصور القديمة لوجدنا أن أطراف الأردية والجلاليب البيزنطية ، وفقاً لما صور منها على لوحات الفسيفساء ، وكذلك الأردية التي كانت تلبس فى الحضارة الأشورية بالعراق القديمة ، تجدل أهدابها وتعقد بطريقة المكرمية ، وبالمتحف البريطانى بلندن لوحة من النحت البارز يرجع تاريخها إلى عام ٥٥٠ ق . م تمثل القائد الأشوري وقد ارتدى سترة أهدابها عقدت بطريقة المكرمية ، وكذلك الحال بالنسبة للمجام الفرس الذي يمتطيه ، ونستطيع أن نستنتج أن من بين أسباب استخدام المكرمية فى نهاية أهداب الثياب فى العصور القديمة ، الحيلولة دون تسلخ خيوط اللحمة من النسيج الذي صنع منه الثوب . وهذه الحيلولة دون تنسل الخيوط كانت من الوسائل التي تزيد من تكلفة الثوب وإكسابه مزيداً من الجمال والإتقان . .

ونحن إذ نبين كيف كانت استخدامات المكرمية منتشرة في الحضارات القديمة ، كما في الحضارات المصرية والإيرانية والبابلية والآشورية ، وفي غيرها من الحضارات في المشرق أو المغرب ، يجب أن ننبه هنا إلى أن صناعة المكرمية لم تكن واحدة في جميع تلك الحضارات التي تتنافس في تبيان أروع مبتكراتها في استخدامات تلك العقد الفنية للأثواب والأهداب ، وغير ذلك من مستخدمات تدخل في الحياة العامة والخاصة . ومما يؤكد ذلك أننا لو أمعنا النظر في تلك النماذج القديمة لوجدنا أن

طريقة عقد هذه العقد فى المخيوط أو الحبال كما هى مصورة فى الحضارات القديمة ، تختلف فيما بينها اختلافاً بيناً . فهناك تباين يؤكد تميز طريقة عقد الحبال فى كل شعب من هذه الشعوب بأسلوبه الخاص .

* * *

مشغولات المكرمية ما بين القرن الرابع والعاشر المين الميلادي في مصر الميلادي في مصر

لو بحثنا عن نماذج مشغولات المكرمية في بداية العصر المسيحى في مصر ، لوجدنا الكثير من النماذج في هذا المجال ، نذكر منها ما نشرته (ميليا ديفن بورت) في كتاب (الأزياء وتاريخها ومراحل تطورها) إذ نشرت قطعتين من المكرمية من مجموعة متحف المتروبوليتان : الأولى طاقية صنعت بطريقة جدل الحبال ، أو بطريقة أشغال الإبرة ، وتوصف بأنها قبطية ترجع إلى القرن الرابع أو الخامس الميلادي ، وجدت بسقارة ، وتمثل وفقاً لوصف المؤلفة طاقية تنتهى برباط يمسك أسفل الذقن ، وهي مصنوعة من صوف أحمر وخيوط من الكتان الطبيعي . والثانية طاقية أيضاً من كتان بني اللون ، وجدت بإخميم ، ويرجع تاريخها إلى القرن البخامس أو السادس الميلادي .

ولقد وجدت بين مجموعة الدكتور (بيوبير) الذي عاش في الإسكندرية ما بين سنتي ١٩١٠ ، ١٩٦٦ قطعتان مماثلتان للنماذج المعروضة في كتاب (ميليا ديفن بورت) نقلاً عن متحف المتروبوليتان . وهذه النماذج كانت أجزاء من الصوف المجدول ، وأجزاء أخرى من الكتان ، ولا يشير دليل متحف المتروبوليتان إلى أن هذه النماذج كانت تستعمل كطواق للرأس ، بل يرجح أنها نوع من الأكياس التي

تحمل باليد وتدكك بأطرافها حبال تحصر أطراف الكيس وتضمه . ووفقاً لدليل الدكتور بيوبير كان مصدر هاتين القطعتين مدينة (أنطونيو القديمة) القريبة من قرية الشيخ عبادة بصعيد مصر اليوم ، ولعلها لا تختلف كثيراً من حيث فترة صناعتها عن تلك التي بمتحف المتر وبوليتان بنيويورك ، أى ما بين القرنين الرابع والخامس الميلاديين .

وإن دلت هذه النماذج على شيء فإنما تدل على أن تلك الصناعة كانت بالتأكيد قائمة في مصر ، والأمثلة الموجودة بالمتاحف تشهد بقيام تلك الصناعة وانتشارها في تلك الآونة ، ويمكن أن تكون النماذج المتطورة لتلك التي أوردناها خلال الحديث عن حضارات جنوبي الجزائر وعلى امتداد الساحل الأفريق ، المعاصرة للحضارة المصرية فيا قبل الأسر ، دليلاً على ذلك .

فإذا صح هذا الافتراض بقيام الأشغال الخاصة بالمكرمية ، أو ما يشابهه ، في عصور ما قبل الأسر وفي شالى أفريقيا ، فمن الطبيعى أن يكون استمرارها حتى القرنين الرابع والخامس الميلاديين أمراً طبيعياً . وربما يؤكد لنا استمرار هذه الحرفة خلال الحضارات التى مرت بمصر فيا بعد ، بعض النماذج الأخرى التى أوردها أيضاً دليل الدكتور بيوبير ، وكانت ضمن مقتنياته حتى سنة ١٩٦٦ ، وهي أكياس تشبه الجوارب ، فهي طولية على شكل أسلطوانة ضيقة تنتهى بقاعدة مستديرة وفتحتها من أعلى تمكن من إسقاط الدنانير والنقود داخل الأكياس وربطها ، أو بالأحرى عقد عنق الكيس مع ضمان بقاء الدنانير داخل الأكياس وحفظها .

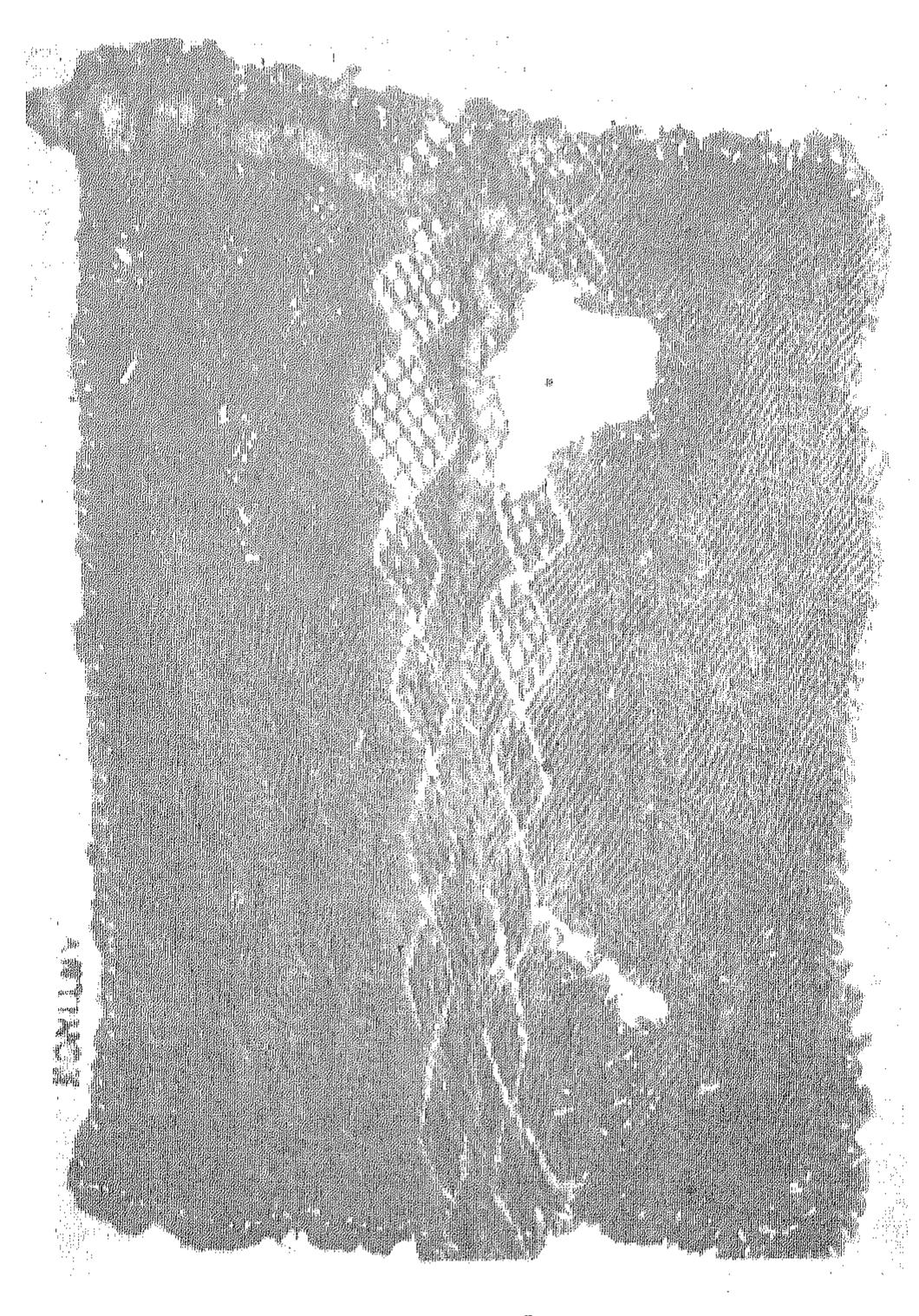
وقد صنعت هذه الأكياس الخاصة بالنقود من الكتان الأبيض ، تتوسطها كتابات كوفية مستعرضة وزخارف متنوعة ، وهي أكياس كثيرة منها أكياس طويلة ضيقة ، ومنها أنواع أخرى أكثر سعة .

ويمكن أن نخلص من هذا إلى أن فكرة الأكياس لوضع النقود والمحاجيات الأخرى التي كانت منتشرة في العهود المسيحية في القرنين الرابع والمخامس الميلاديين – وفقاً للأمثلة السالفة الذكر – ظلت قائمة حتى العصور الإسلامية ، أو بالأحرى حتى العهود التي تميز فيها هذا النوع من المخط في ملابس الطراز والمخلع المخاصة بالطراز أيضاً ، والتي يرجح أن تكون ما بين القرنين العاشر والمحادى عشر ، أي العصر الفاطمي . هذا بالنسبة إلى صنف واحد من المشغولات ، هو صناعة أكياس النقود ، والأكياس الأشبه بالمحقائب ، أو المخرج الريني الحالى ، مع

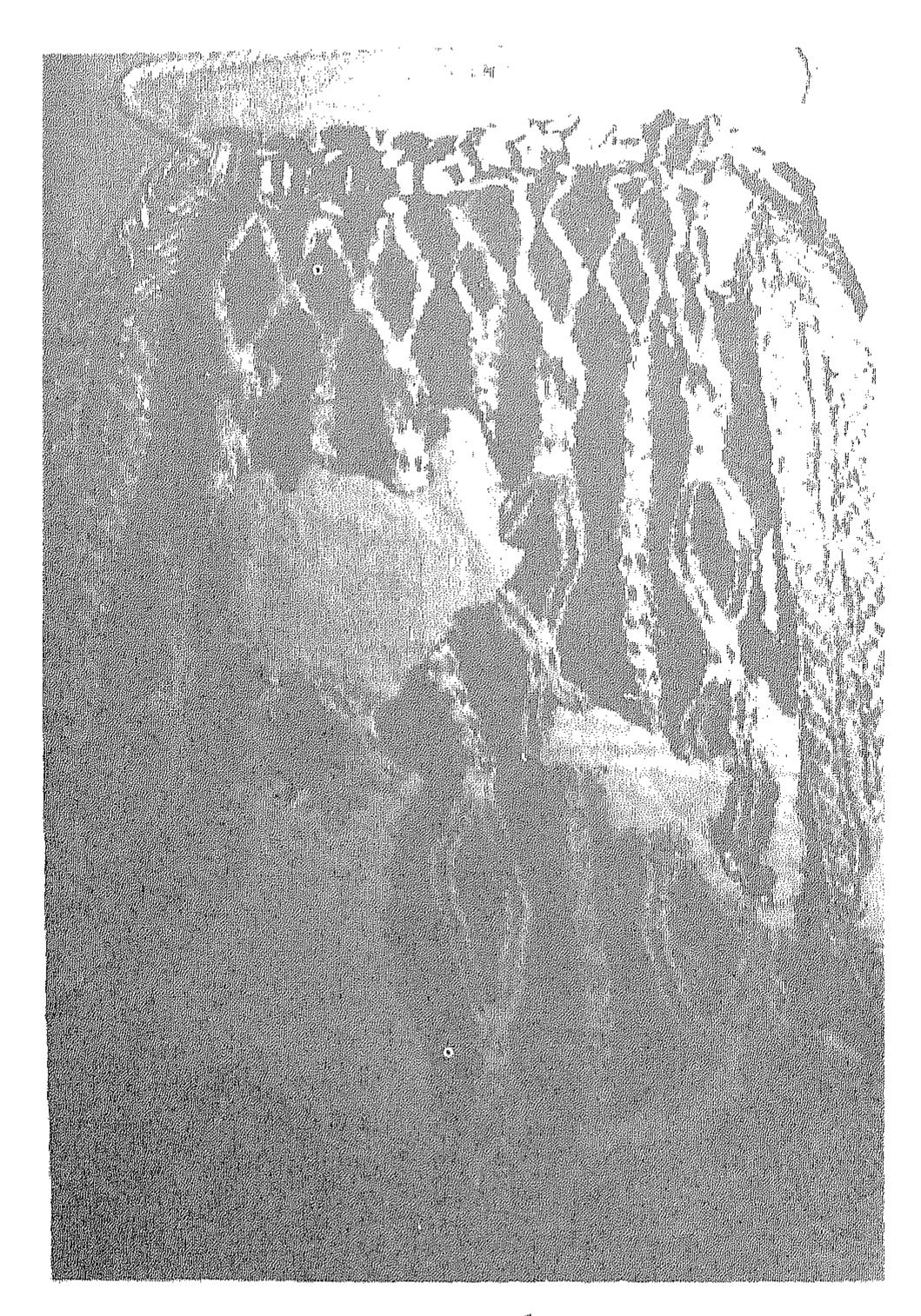
هدا بالنسبة إلى صنف واحد من المشغولات ، هو صناعة اكياس النقود ، والأكياس الأشبه بالحقائب ، أو الخرج الريني الحالى ، مع اختلاف القديم منه لكون عنقه يمكن حصره وإغلاقه ، في حين أن الأنواع الجديدة منها تظل فوهتها مفتوحة (شكل ٧ ، ٨).

ولوعدنا مرة أخرى إلى مجموعة الدكتور بيوبير لوجدنا المشغولات في العهود القبطية كانت تستعمل أيضاً في غير مجالات أكياس الدنانير والحقائب ، فنحن نجد مشغولات صنعت من حبال الكتان الرقيقة التي ثبتت على أرضيات من الكتان ذات اللون الطبيعي ، بطريقة تتلاحق فيها خيوط الحبال بعضها ببعض ، مكونة في تموجاتها وحدودها أشكالاً آدمية . واللوحة رقم ٩ تظهر استخدام الألوان في صبغة الخيوط الكتانية

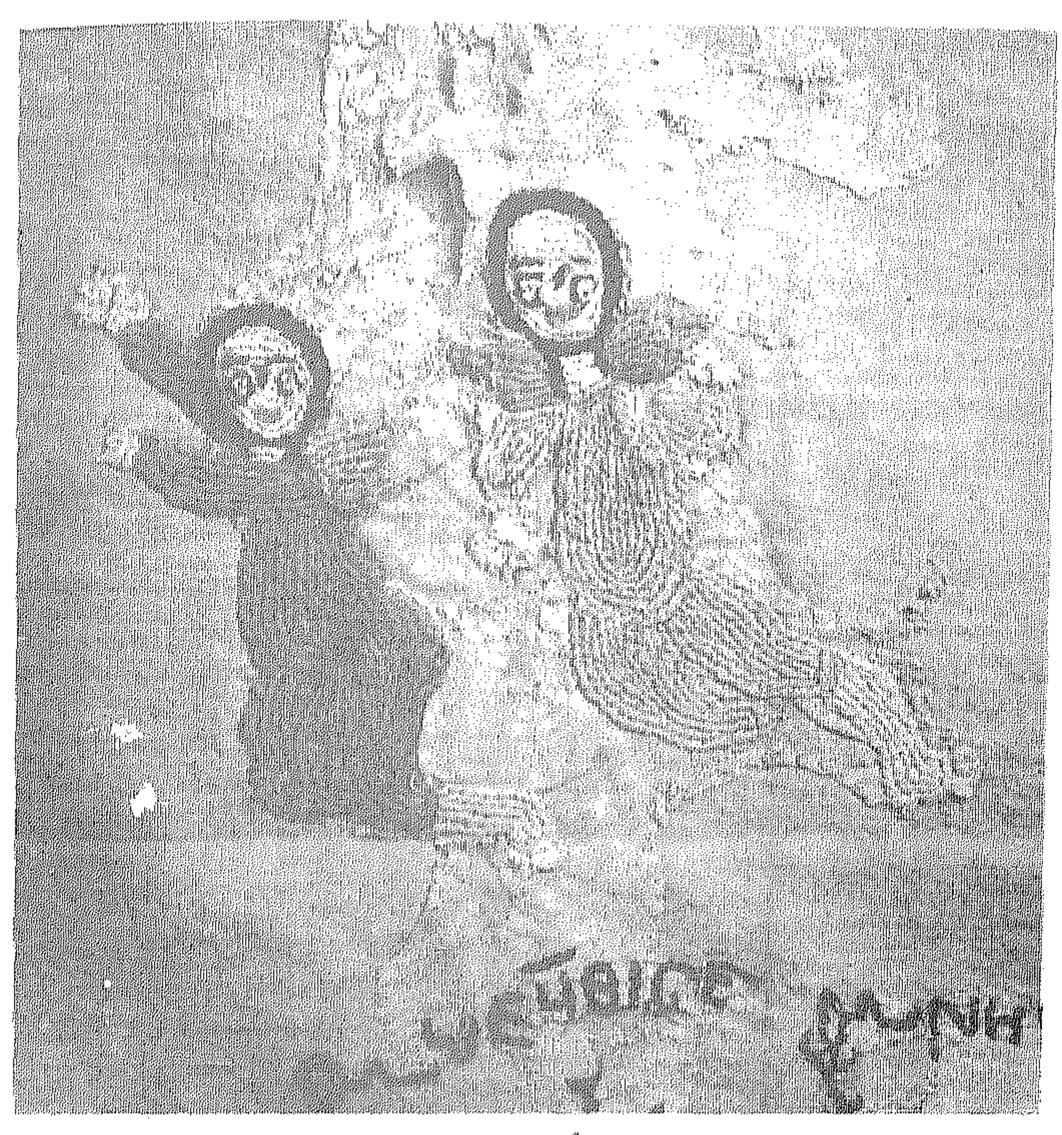
واللوحة رقم 4 نظهر استحدام الالوان في صبعه الحيوط الكتانية أو الحبال الكتانية المتراصة ، ولعلها تشبه النسيج المرسم ، وهي تمثل ملكين طائرين ، وبأسفلها كتابات قبطية قديمة ، ومعنى هذا أن استخدامات



(V) J5.0



(1) 15.0



(9) JSi



(1.) 15.

المكرمية ، أو مشغولات الإبرة ، أو المشغولات المرتبطة بأشغال قديمة ، كانت منذ القدم تتخذ صوراً متعددة ، تارة للزينة ، وأخرى لأغراض نفعية . وفي (شكل ١٠) رأس تمثال روماني من القرن الأول ق . م من صناعة الفيوم .

وهناك مثال آخر غير لوحة الملكين فى نسيج قبطى أيضاً ، ضمن مجموعة (الدكتور بيوبير) وهو قطعة من النسيج عليها شكل يشبه ريش الطيور المتراصة وهى وحدة زخرفية فرعوبية قديمة ، وعند التدقيق فى هذه القطعة من النسيج ، أو بالأحرى ما تبقى منها ، نرى أنها ليست إلا قطعة من الحبال الكتانية والصوفية المثبتة على أرضية من الكتان بطريق الحياكة لا بطريق النسيج ، بحيث تمتاز ببروزها عن الأرضية المثبتة عليها ، وهذا أيضاً من ضمن الأمثلة التى تبين استخدامات لأنواع من المشغولات الغريبة من المكرمية بطريقة صنعها ، تنهج النهج نفسه فى محاولة محاكاة وحدات زخرفية أو مصورة ، كالنسيج المرسم الذى اشتهر فى العهود القبطية والعهود الإسلامية حتى القرن الحادى عشر .

وربما ظلت هذه المشغولات قائمة بعد ذلك ، وإنما بدرجات متفاوتة ، من حيث حبكة الصناعة وجودتها ، والدراية ، وابتكار أنواع مستحدثة من العقد فى أشغال الشباك ، ومزج خيوط من ألوان وخامات متعددة ، لإثراء تلك المشغولات التي كانت لا ريب تصادف رواجاً عند الكثيرين ، فى أسواق تجد فيها الذواقة الذى يمكن أن ينفق بسخاء على هذا النوع من المشغولات .

المكرمية فن عربي

قلنا بصدد تعريف المكرمية إن الكلمة عربية أصلها مقرمة أو مكرمة ، ومعناها المحجاب – ويجمع الباحثون فى هذا الفن على أن أشغال المكرمية قد انتقلت من المحضارة العربية فى القرن الرابع عشر إلى أوربا – وبالذات إلى إيطاليا – عن طريق الأندلس العربية ، وعلى يد العائدين من الأوربيين الذين اشتركوا فى الحروب الصليبية .

ويذهب البعض إلى أن الحرفة انتقلت إلى الأندلس من المغرب العربى ، وهو احتمال لا يثير أية غرابة ، لما هو معروف من صلات وثيقة بين الحضارة الإسلامية في الأندلس وفي بلاد المغرب العربى ، بل إن تعبير «المغرب العربى» فضلاً عن ذلك كان يطلق على الضفتين : الأندلس وشمال أفريقيا ، في مقابل «المشرق العربى» الذي كان يطلق على على الشام وفلسطين ومصر والعراق .

غير أن هذه المراجع كلها لا تسوق أية أدلة تاريخية أو أركيولوجية عن انتشار أشغال المكرمية في البلاد العربية ، وإن كانت تؤكد وجوده في الأرض العربية منذ القرون الوسطى .

ومن المؤكد مع ذلك عند جميع الباحثين أن المكرمية انتقل إلى أوربا على يد الصليبيين عن طريق الأندلس . ونحن نرجح والحالة هذه ، أن يكون فن المكرمية قد انتقل من مصر إلى بلاد المغرب العربى ، ثم إلى الأندلس ، مع اتساع الفتوحات الإسلامية . ويقطع الشك في هذا المجال تلك الدراسة التي نشرها (برتو) سنة ١٩١١ في باريس عن انتشار الذوق العربي في ملابس عصر النهضة الإيطالية ، لا سيا تلك الأزهار التي كانت تصنع بطريقة أشغال الإبرة بخيوط ملونة ، وتضاف إلى الثياب لإكسابها مزيداً من الرونق ، تلك المشغولات التي قد أخذت عن العرب كما يقول (برتو) حتى أن العديد من الحليات المطرزة التي صورت في تصاوير عصر النهضة الإيطالية كانت مزودة بكتابات كوفية لم يدر راسمها المعنى الذي تحمله ، فكانت هي الأخرى في عداد طائفة الفنون والحرف التي نقلت إلى أوربا عن العرب وهم في أوج عظمتهم الحضارية .

* * *

المكرمية في اللغة العربية:

وإذا كان من الثابت أن الحضارة العربية عرفت المكرمية ولجأت إلى أشغاله للمنافع العامة أو للزينة منذ القرون الوسطى ، فلا شك أن اللغة العربية — بما يتوفر لها من غنى فى الألفاظ ، ومن كثرة المرادفات ، ومن قدرة على الاستجابة لضرورات الحياة الاجتماعية — نقول لاشك إنها استوعبت هذه الحرفة فى ألفاظها ، وعبرت ليس فقط عن الحرفة ذاتها ، بل أيضاً عن تفاصيل الحرفة من ناحية الخامات وطرق التشغيل وأهل الصنعة . . . الخ .

ولقد أشرنا فيما سبق إلى أن الباحثين أشاروا إلى كلمة «مقرمة » وإلى كلمة «مكدم» وإلى الكلمة العامية «مخرم» . . . ولكننا كلما عنينا

بالبحث في هذا المجال ، اكتشفنا في اللغة العربية ألفاظاً ، لعلها تكون أكثر دلالة على حرفة المكرمية . وأول ما يقابلنا في هذا الصدد كلمة والعقادة » كحرفة ، وأهلها هم « العقادون » ، وهي الترجمة الصحيحة في معظم القواميس للكلمة الفرنسية المكرمية ، فهي تشمل – كما الفرنسية تعنى حرفة أوسع وأكثر تنوعاً من المكرمية ، فهي تشمل – كما نرى في دائرة معارف لاروس القرن العشرين ، طبعة ١٩٣٧ – أعمال التطريز لملابس النساء والرجال ، وأعمال التنجيد والزخرفة للأثاث ، وأعمال تزيين وزخرفة العربات . وأعمال تزيين وزخرفة العربات . وزيارة لمشاغل العقادين في حي الأزهر (السكة الجديدة) تؤكد لنا وزيارة لمشاغل العقادين في حي الأزهر (السكة الجديدة) تؤكد لنا ما تذهب إليه دائرة المعارف الفرنسية ، على أن الكلمة بالطبع تتضمن أيضاً تفاصيل حرفة المكرمية ، ولكنها أوسع معنى من هذه الحرفة

فإذا انتقلنا إلى الأبحاث العربية في هذا المجال ، وجدنا في رسالة الماجستير التي نوقشت بجامعة عين شمس ، المقدمة من إميل فهمي حنا شنودة ، عن تاريخ التعليم الصناعي حتى ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ ، تحت إشراف الدكتور أبو الفتوح رضوان عميد كلية التربية ورثيس قسم أصول التربية سابقاً بجامعة عين شمس ، لوجدنا في الطبعة الثانية لهذه الرسالة الصادرة عن دار الكتاب العربي بالقاهرة ١٩٦٧ ، في الصفحة رقم ٢٠ (كصناعة الخيوط يقوم بها الحباكون) . ويشير المؤلف في هذه الرسالة إلى كتاب « وصف مصر » الجزء الثاني عشر ، صفحة ٤٤٨ إلى ٢٠٤ عن الحباكين والحباكة .

ونقرأ من جهة أخرى في المعجم الموسوعي للجميع « لاروس بباريس

سنة ١٩٧٣ أن الحبيك : المحبوك ، والحبيكة مؤنث الحبيك ، واحد الحبائك ، وهي طرائق النجوم في السماء .

وفى القرآن الكريم «والسهاء ذات الحبك»، فلعل لفظ «الحباكة» أن يكون أقرب إلى احتواء معنى المكرمية ، فإذا لجأنا بعد ذلك إلى المعاجم العربية ، وجدنا فى شروح الكلمة ما قد يؤكد ما نذهب إليه ، وما قد يضع أيدينا أيضاً على بعد هام فى مدلول الكلمة ، فهى لا تتصرف فقط إلى حبك الخيوط ، وحبك العقد ، وحبك الثياب ، وإنما تتخطى ذلك إلى عناصر الزخرفة التى نلمسها فى فن التشكيل بالخيوط والعقد ، ونلمسها أيضاً فى الحركة الدائبة لأسطح الرمال وأسطح الماء ، وكذلك فى لغة السحب الغنية بجمال التشكيل ، فنى المعجم الوسيط لمجمع اللغة العربية عجمال التشكيل ، فنى المعجم الوسيط لمجمع اللغة العربية عمال التشكيل ، فنى المعجم الوسيط لمجمع اللعاء ، حاء :

حبك الشيء: حبكاً: أحكمه. يقال حبك الثوب: أجاد نسجه وحبك الحبل: شد فتله وحبك العقدة: قوى عقدها. وحبك الأمر: أحسن تدبيره. حبك الثوب ثنى طرفه وخاطه - حبك الشيء: حبكه والشعر جعده، والثوب نسجه مخطوطاً وحبكت الريح الرمل والماء الساكن جعلت فيه طرائق تحبك: شد الحبكة، الحباك: الطريقة تحدثها الريح في الرمل والماء الساكن، وحظيرة من قصب مشدود بعضه إلى بعض، وحباك الحمام: سواد ما في جناحيه، جمعه حبك، والحبكة الحبل يشد به على الوسط، ومن السراويل ما فيه الحبكة، جمعها حبك. والحبيكة المحبوكة والطريقة في الرمل أو الماء ومسير النجم، جمعها حبك.

فرس محبوك : قوى شديد .

ووفقاً لما جاء فى غريب القرآن المسمى بنزهة القلوب للإمام أبى بكر محمد بن عزيز السجناتى ، الذى قام بنشره محمود أفندى توفيق ، مطبعة التوفيق الأدبية عام ١٩٧٤ ، ص ١١٦ باب الحاء المضمومة : (الحبك) الطرائق التى تكون فى السماء من آثار الغيم ، واحدها حبيكة وحباك . . . والحبك أيضاً الطرائق التى تراها فى الماء القائم إذا ضربته الريح . . . وكذلك حبك الرمل الطرائق التى تراها فيه إذا هبت عليه الريح . . . ويقال شعره حبك إذا كان متكسراً جعودته طرائق .

ولعلنا نتبين مما تقدم أن لفظ المكرمية قد تناسبه تسمية عربية صحيحة في مصدرها وليست تسمية عامية ، فما جاء في المعاجم التي شرحت معنى الحبك والحباكة يناسب ، بل يطابق تماماً ، هذا النوع من الفنون أو الحرف أكثر من العقادة والعقادين .

* * *

المكرمية والزخارف العربية:

لقد عرضنا فى الجزء السابق من هذا البحث موثوقية لفظ مكرمية وأصله العربى الصحيح ، ولقد دلت المراجع التى عرضناها فى هذا المجال على أن اللفظ المحقيقي لتلك الحرفة إنما هو الحباكة الذى يشمل العقادة والمحبك والمجدل ، وأن الحباكة تعنى تصفيف الشعر وجدله ، وأن حبك الشعر يعنى أيضاً جعود الشعر ، وأن الحباكة فى الشعر : جعده ، والحبكة التجاعيد أو التموجات فى الرمل والماء الساكن ، والحبكة أيضاً ،

الحبل الذي يشد على الوسط.

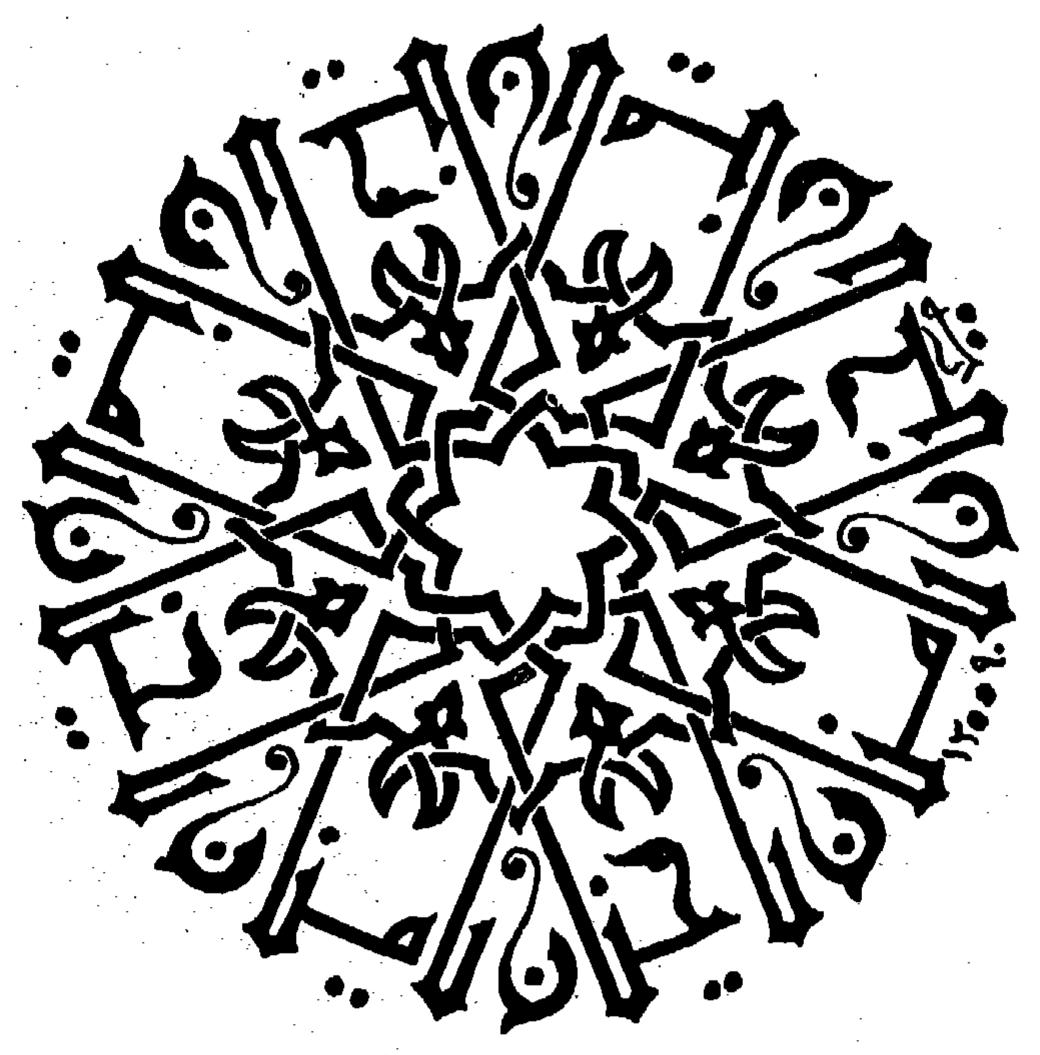
فهذا التعريف الوارد في معاجم اللغة العربية ليس مجرد وصف ، وإنما نجد له أصداء في الزخارف العربية والأفريقية في عمومها ، فني مرجع للمؤلف (ريكارد) درس فيه الفنؤن الإسلامية ، أحصى صنوف الزخارف الخاصة بالنسيج والفخار والحصير والسلال والتطريز ومشغولات النجارة الخشبية والحدادة ، وخلص إلى مصنف بمسميات طائفة من الزخارف كانت شائعة قبل ظهور الإسلام ، وما زالت قائمة عند البربر ، وطائفة أخرى من الزخارف ظهرت بعد ظهور الإسلام . أما في الطائفة الأولى فنجد منها زخرفة الحبل المجدول وزخرفة التموجات (كالتي تراها على الرمال أو المياه الساكنة) ، وزخرفة ثالثة تصور جدل الخيط ، ورابعة تصور الشباك ، وخامسة تصور نوعاً من جدل الخيوط نراه في ورابعة تصور الشباك ، وخامسة تصور نوعاً من جدل الخيوط نراه في المجدولة) المجدولة .

وهناك وحدة أخرى تصور شلة الصوف مضفوراً . وجميع هذه الزخارف مسمياتها تطابق أشكالها . وأما بالنسبة إلى الزخارف التى انتشرت في المغرب العربي بعد ظهور الإسلام فهى زخرفة على شكل الحبل المفتول وتسمى بالحبل المفتول .

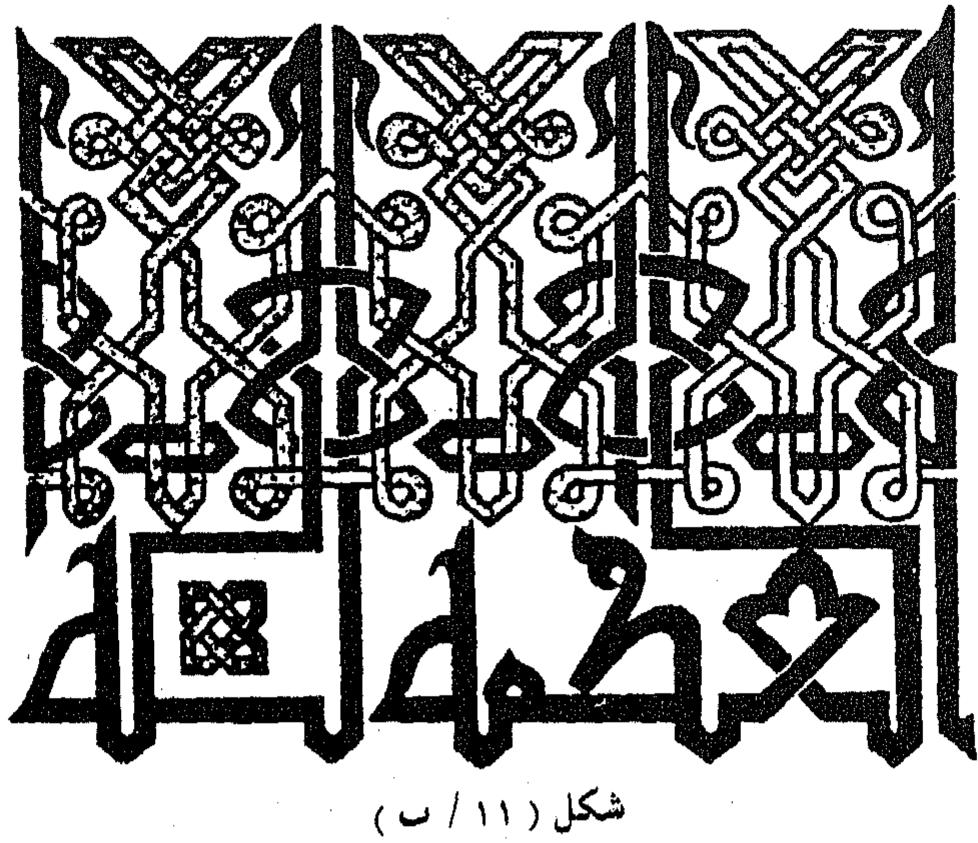
وهناك طائفة من الزخارف تسمى عقد الحبال . ولقد نفذت منها وحدات على بلاط القيشانى فى المساجد الإسلامية ، لا فى المغرب الإفريقى فقط ، بل أيضاً بقصر الحمراء بالأندلس (شكل رقم ١١ / أ ، س) .

وإذا تركنا حصر ريكارد للزخارف الإسلامية جانباً ، وأمعنا النظر فى زخارف الحوف العربي) للمؤلف ناجي زخارف العربي في كتاب (بدائع العجط العربي) للمؤلف ناجي

زيد الدين المصرف ، وجدنا أن في بعض الكتابات الكوفية التشابك نفسه والتضفير الذي أورده المؤلف ريكارد، غير أن (المصرف) يزيد في شرحه لبعض هذه الزخارف الكوفية المنفذة في المبانى الإسلامية بوصفه إياها بأنها كتابات كوفية معقدة ، وفي أخرى يصفها بأنها كتابات مترابطة وتضفيرية ، ويصف ثالثة بأنها ذات إطار شديد التعاقد ، أي أن مصطلحات الحباكة من ضفر وجدل وعقد نراها قد انتقلت أيضاً إلى مصطلحات الكتابة وأصول الخطوط العربية (شكل رقم ١٢ / ١ ، ب) . ثم نرى في الكتاب نفسه تماذج من أنواع الخطوط التي تميزت في العصر التركي ، ومنها الخطوط المتقابلة والمتعاكسة الاتجاه والتي تتضافر أجزاؤها بعضها ببعض وتتشابك ، ويقول عنها المؤلف عبد العزيز مرزوق ُ في كتابه (الفنون الزخرفية الإسلامية في العصر العثماني) إن هذا النوع من المخط يسمي المثني ، أو الكتابة المنعكسة التي تقرأ طرداً وعكساً ، أو الكتابة المرآتية كما يسميها العثمانيون ، فهي نوع من الخط يكشف عن مهارة الفنان العثماني وعبقريته ، إذ أنه يكتب العبارة الواحدة مرتين بحيث يمكن قراءتها من اليمين إلى اليسارومن اليسار إلى اليمين ، وهو يمزج بين حروفها بحيث يخرج من هذا المزج شكلاً زخرفيّاً جميلاً . وإذا عدنا إلى فكرة الخط المتضافر والمتشابك أو المعقود وجدنا أن بين الكثير من العقد الخاصة بالمكرمية – وهي عقد الحباكة – تشابها كبيراً ، وربما تطابقاً ملموساً .



شکل (۱۱/۱۱)





شکل (۱۲/۱۲)



· شكل (١٢ / ب)

المكرمية في أوربا

عرفت أوربا المكرمية إذن في القرن الرابع عشر ، سواء أكان الملاحون الصليبيون قد حملوه إليها من البلاد العربية عند عودتهم ، أم كان الملاحون قد عاونوا على التعريف به خلال رحلاتهم الطويلة – فمن المقطوع به أن الملاحين في سائر أنحاء العالم قد اضطرتهم ظروف الملاحة على السفن الشراعية إلى الإلمام بأسرار ودقائق تلك الحرفة التي استخدمت فبا الحبال لتوثيق أشرعة المراكب ، وأنهم في أوقات فراغهم الطويلة قد صنعوا من المكرمية أدوات كثيرة للأغراض النفعية أو للزينة .

ونحن نقرأ فى تقديم المجلة الحولية الفرنسية «كروكى باريزين» (عدد خاص عن لغة المكرمية) أن أديرة الرهبان والراهبات فى القرون الوسطى كانت تلقن أولئك وتدربهم على أشغال المكرمية ، ونقرأ كذلك أن المصور الإيطالى المشهور (باولو فيرو نيزى - القسرن السادس عشر) قد صور فى إحدى لوحاته للعائلة المقدسة غطاء صنع من المكرمية . كذلك نعرف أن المتاحف الأوربية تزخر فى مجالات الأزياء والطنافس وغيرها بنماذج لستائر وحقائب من الشباك ودوًاسات أشبه بالكليم ، يرجع تاريخها إلى العصور الوسطى .

وتؤكد جون فيشر في المرجع السابق الذكر أن المكرمية وجميع أشغال الإبرة كالكروشيه والبرودريه قد نالت جميعها تقديراً واحتراماً كبيرين

منذ القرن الرابع عشر ، وأن المرأة الخبيرة بهذه المشغولات كانت تحظى بأقصى الاحترام ، وتضيف المؤلفة :

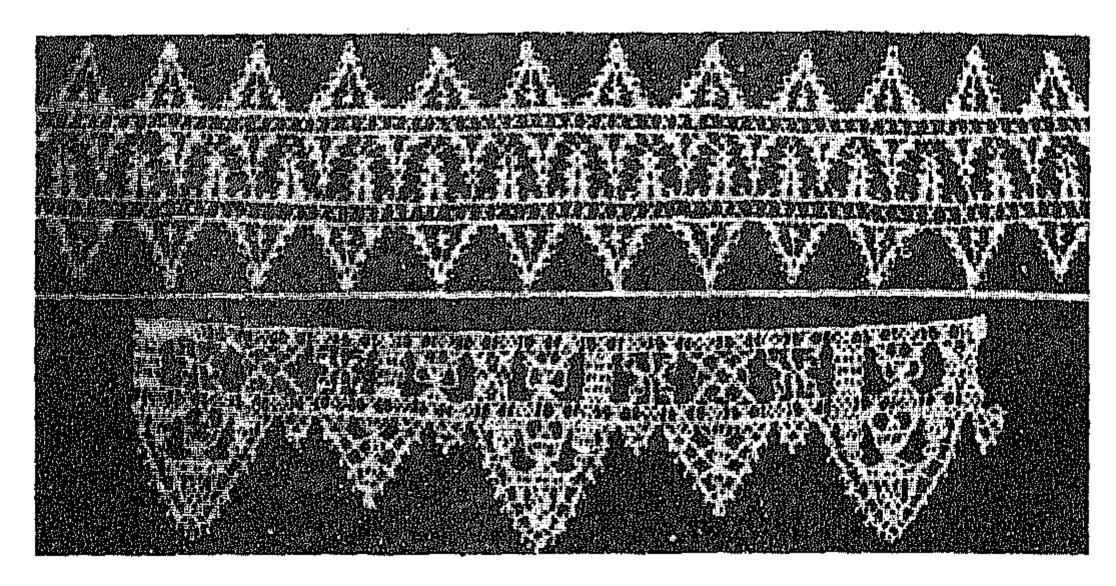
«... ويبدو أن الاهتمام الذي حظيت به المرأة الخبيرة بالمكرمية وأشغال الإبرة قد استمر عبر أكثر من قرن من الزمان في أوربا كلها ، فني عام ١٦١٤ طلب ملك سيام إلى الملك جيمس الأول ملك إنجلترا أن يزوجه إنجليزية . فاقترحت عليه شابة إنجليزية مناسبة ، وقد قرظها والدها بجودة عزفها للموسيقي ، وبإجادتها أشغال الإبرة ، وبحلاوة أحاديثها ...».

وتعود بنا المؤلفة (جون فيشر) بالحديث عن أشغال الإبرة فى أوربا وكيف أن الملكة (مارى) زوجة ملك إنجلترا (وليم أورانج) ، وهو من أصل هولندى ، يقال إنها أدخلت صناعة أو حرفة أشغال الإبرة إلى إنجلترا فى القرن السابع عشر ، وكانت أشغال الإبرة هوايتها الرئيسية التى تشغلها ساعات طويلة كل يوم . ولعل هواية تلك الملكة أثرت على رغبتها فى اقتناء أندر أنواع مشغولات الإبرة فى القرن ١٧ فى إنجلترا ، حيث أنفقت على تلك المعتنيات ١٩٩٨ جنيها استرلينيا سنة ١٦٩٤ . . . وانتقل ذوق استخدام مشغولات الإبرة فى ملابس الرجال إلى زوجها الملك وليم أورانج ، الذى أنفق هو الآخر فى اقتناء أربطة رقبة ومناديل ٢٤٥٩ جنيها استرلينياً فى تلك الفترة . (شكل رقم ١٣ / ١ ، س) .

و بعد ذلك التاريخ استمرت هواية وحرفة المكرمية سمة لأهل البلاط في انجلترا .

أما بالنسبة لمشغولات المكرمية التي أنتجت في أوربا بعد القرن السادس

(1/14) 15.3



شكل (١٣ / ١٠)

عشر فنجد فى النماذج التى أوردتها المؤلفة (ميليا ديفن بورت) الكثير من ملابس السيدات فى أوربا منذ القرن السابع عشر ، وفيها بعض الطواقى التى صنعت على طريقة الوحدات المرسمة بأشغال الإبرة ، على نحو الأكياس الإسلامية التى أوضحناها قبل ذلك ، والتى يرجع تاريخها إلى القرن العاشر أو الحادى عشر الميلادى . كما تعرض المؤلفة نفسها قفازات إيطالية مرسمة من القرن السابع عشر وجوارب مرسمة من القرن السابع عشر أيضاً ، وصنعت جميعها بطريقة أشغال الإبرة ، كما تورد أكياس نقود كأكياس النقود التى أوردنا ذكرها ، صنعت بطريق أشغال

الإبرة وزخرفت بالخرز بدلاً من الطريقة التي كانت منتشرة في العهود الإسلامية في مصر ، وتلك الأكياس قد صنعت في فرنسا في بداية القرن التاسع عشر . غير أن المؤلفة (ميليا ديفن بورت) إذ تعرض تطور أزياء الخاصة في المجتمعات الأوربية عبر العصور نراها تورد بين حين وآخر إشارة لنوع من أنواع مشغولات المكرمية التي وجدت طريقها إلى مجتمع أهل اليسار في أوربا ، ولكنها لا تتناول بالذكر الأزياء الشعبية وأدوات الزينة الشعبية في أوربا وتطورها ، تلك التي يرجح أن تكون قد تخللتها مشغولات المكرمية بين الحرف النسوية ، ولا سيما أن حرف التطريز ومشغولات الإبرة كانت من الحرف الشائعة التي تلتزم بها أديرة الراهبات فى أوربا منذ العصور الوسطى ، وكانت تدر على تلك الأديرة مورداً هامًا من الرزق عند بيعها للخاصة من المجتمعات التي كانت تتذوق دقة المشغولات في هذا النوع من الأشغال المرتبطة إلى حد بعيد بأشغال المكرمية .

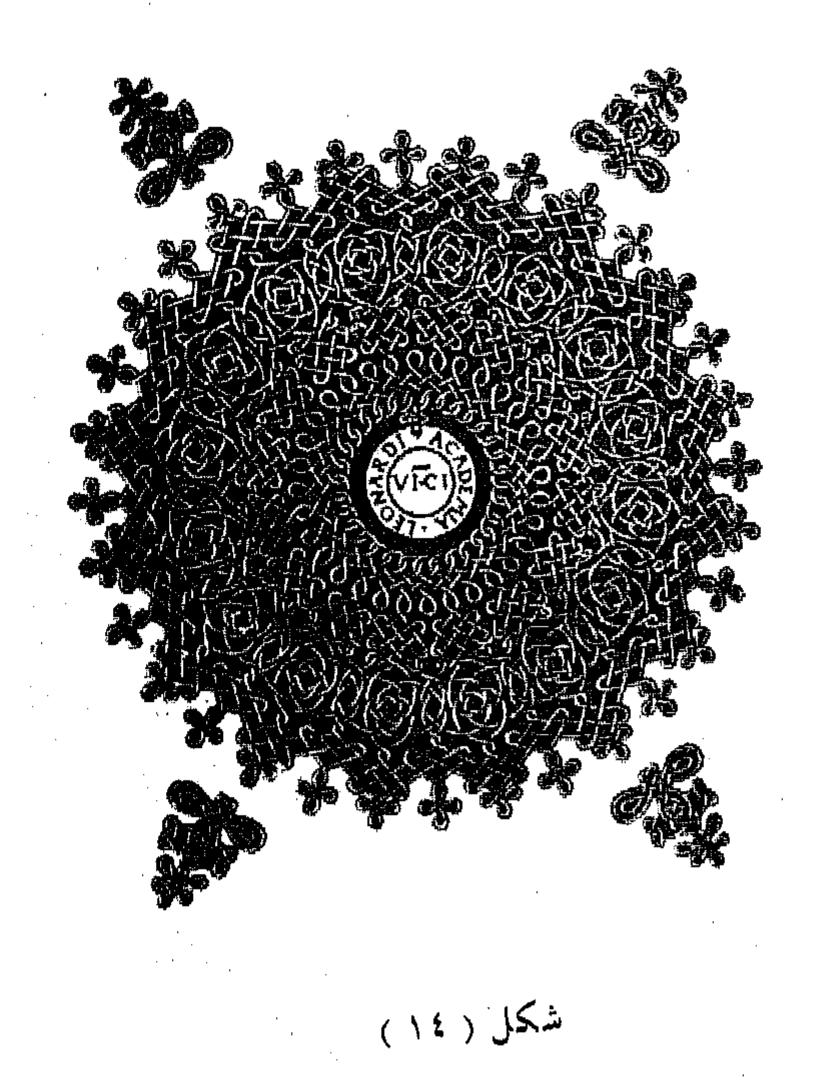
ومن بين مشغولات المكرمية التي انتشرت في أوربا الشرقية كالمجر ما نشر في كتاب الفنون الشعبية في المجر ، الصادر في بودابست سنة ١٩٢٨ ، وفيه طائفة من أشغال المكرمية التي استخدمت كحليات تضاف إلى الملابس الشعبية للرجال أو النساء على حد سواء في الريف المجرى ، تلك الحليات التي أخذت تتلاشى تدريجيًّا ابتداء من القرن التاسع عشر الميلادى . وهذه الحرفة يطلق عليها باللغة الفرنسية اسم يناظر اسم العقادين وصناعة أشغال الحليات المضافة للنسيج .

تأثر الفنون الغربية بزخارف المكرمية :

الحباكة في حد ذاتها حرفة قديمة ، ولم تقتصر وحداتها على صنع أشياء نفعية أو للزينة ، وقد ثبت أن تلك الحرفة أو هذا الفن قد قامت عليه زخارف ، وتشكلت من نوعياته أسس زخارف تأثرت بها العمارة والنجارة والفنون الأخرى ، وأن الأمر أكثر من حرفة بسيطة للهواة وراغبى ملء أوقات فراغهم بمشغولات طريفة ، ومما يؤيد هذا أننا نقرأ للناقد الفنى (رينيه ويج) في كتابه «قوة الصورة المرئية» أننا لو أمعنا النظر إلى سقف إحدى غرف قصر عائلة (سفورزا) بميلانو لوجدنا أن قبة هذا السقف قد رسمها «دافنشى» الفنان الإيطالي الشهير ، في القرن الخامس عشر الميلادى ، وصور فيها أشجاراً متضافرة الأفرع تضافراً وثيقاً (شكل ١٤) .

ويقول (ويج) إننا لونظرنا بإمعان إلى ذلك الشكل الذى أراد أن يعبر عنه دافنشى لوجدناه شكلاً هندسيًّا محبوكاً ، فقد أراد أن يصور الشجرة في صورة حبال مجدولة جدلاً وثيقاً ينتهى في وسطه برتك أسرة (سفورزا) ، ولم تكن هذه الصورة هي الوحيدة التي أراد فيها دافنشي أن يعبر عن أهمية فكرة الجدل أو التضافر ، فلقد رسم رسماً يوجد بقصر وندسور ، امرأة تسمى «ليدا» ، صور شعرها مجدولاً جدلة محبكة بشكل قد يبدو من العسير فك حبكة الشعر ، ومضى ليوناردو دافنشي بعد ذلك – وفقاً لما قال «ويج» – فرسم جدائل الحبال في شكل زخرفي .

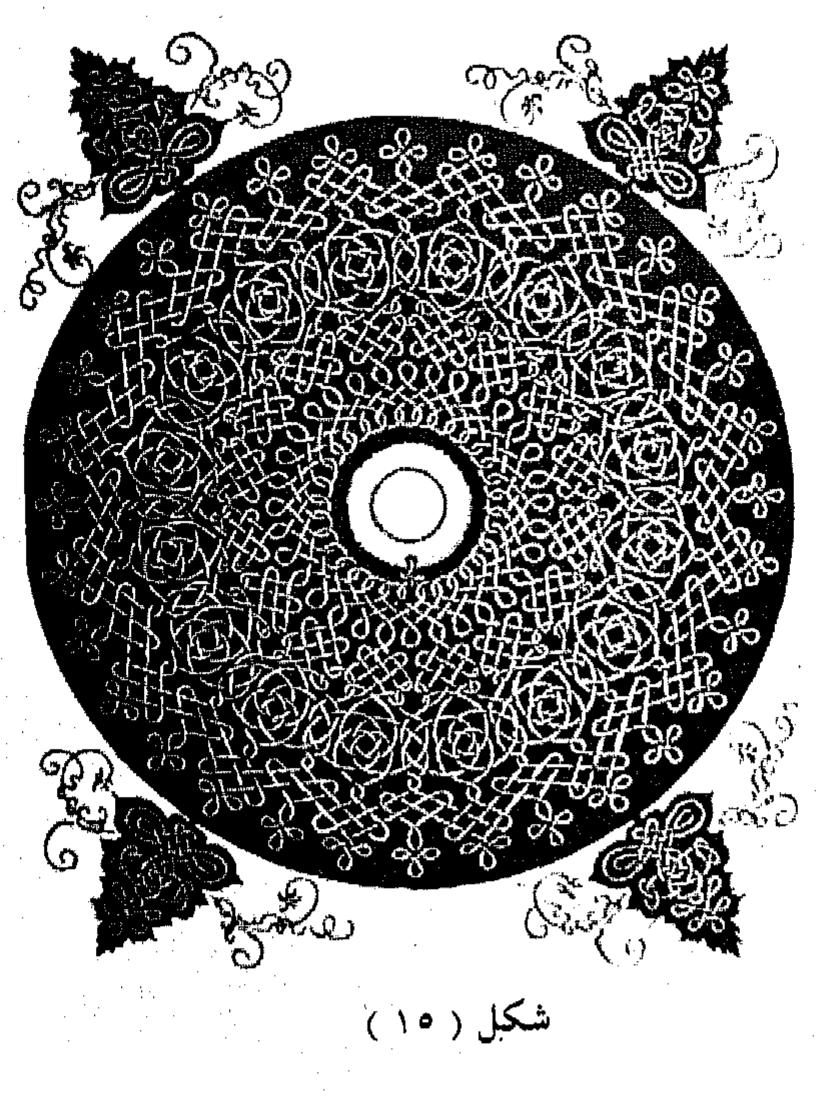
ولم يكن دافنشي وحده مغرماً بتمثيل جدل الحبال وعقدها وجدل

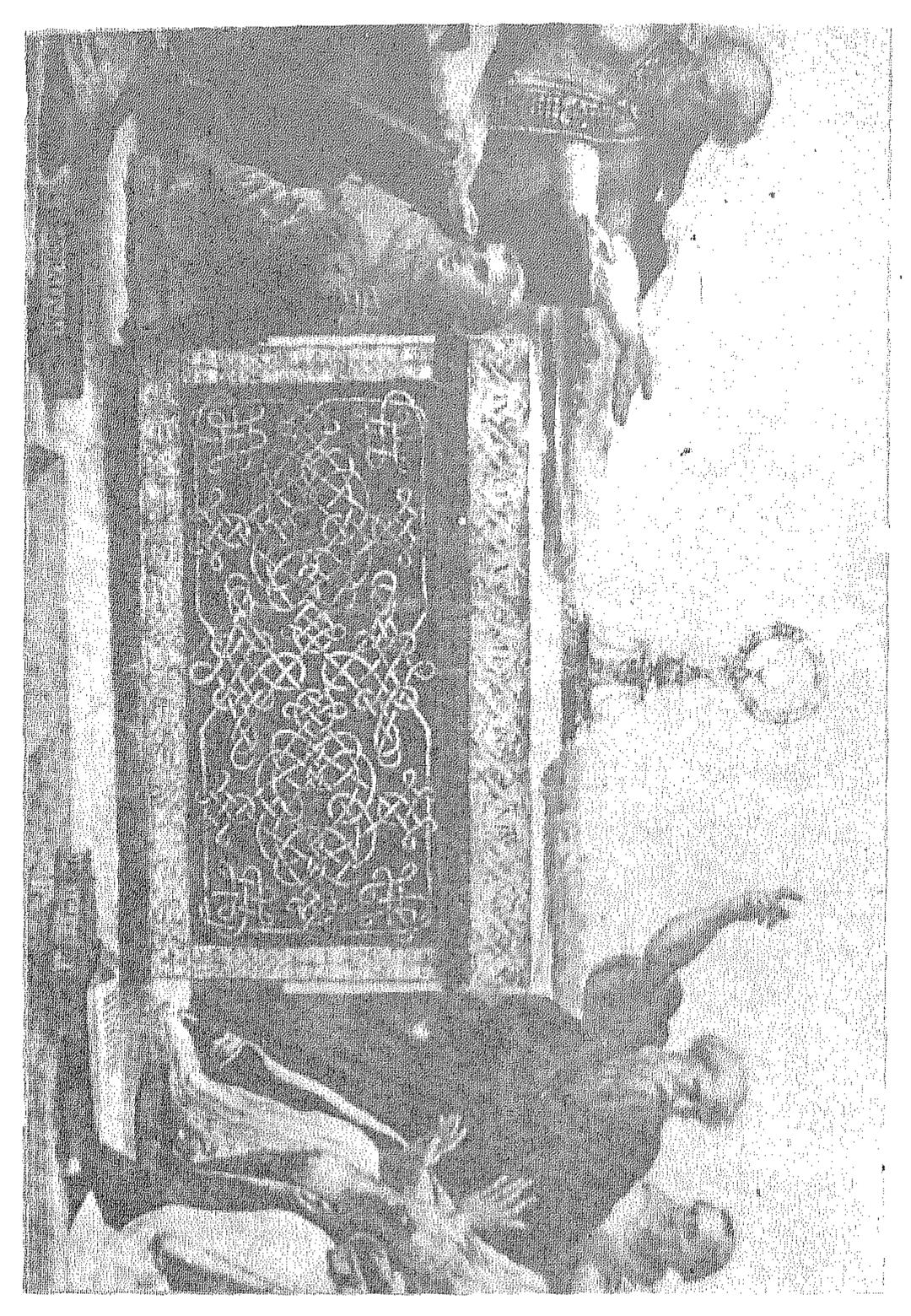


الشعر وحبكه ، فإن (ألبرت دورار) قد نقل عن دافنشى مثل هذه الوحدات الزخرفية ، ثم إن روفائيل نفسه صور فى إحدى لوحاته الموجودة بالفاتيكان ، وهى لوحة دينية على جانب من المذبح الذى يتوسط القديسين ، جدلة محبوكة للحبال بأسلوب لا يختلف كثيراً عن أسلوب (دافنشى) أو (دورار). (شكل ١٥، شكل ١٦).

أما دورار فلقد صور في صور الحفر التي أنتجها في بداية حياته الفنية مجموعة من اللوحات فيها ذلك الجدل والتشابك ، فني لوحة رسمها سنة ١٥٠٢ تمثل ختان المسيح صور نفراً يحمل شمعداناً في نهايته شمعة موقدة ، والشمعدان في صورة ضفيرة مجدولة . أما الخلفية المعمارية لمكان ختان المسيح فقد زين بسيقان أشجار جدلت جدلاً زخرفيًا متماثلاً ، الأمر الذي يثبت اهتمامه بالرمزيات التي كانت مرتبطة بالضفر والجدل والعقد في ذلك الوقت .

ومن المؤلفين المعاصرين من يتحدث عن الزخارف القوطية وزخارف الله الشهال في عمومها ، وكيف اهتمت بفكرة جدل فروع الأشجار ، وكيف أنها أصبحت السمة الرئيسية لعقود الأسقف القوطية ونوافذ الكنائس القوطية ، وذلك قبل أن يهتم دافنشي بتأكيد ذلك الضفر في لوحته المرسومة على سقف قصر (سفورزا بميلانو) . فإذا عدنا بعد ذلك إلى النزوع الزخرفي الذي اتضح في أعمال بعض فناني عصر النهضة الإيطالية ، وجدنا أن الوحدات التي يحاول بعض أقطاب التصوير الإيطالي في عصر النهضة أن يجعلها تتوسط لوحاتهم ، أو يهتمون بها بشكل ملح ، إنما ترجع إلى ارتباط تلك الجدلات بجوانب رمزية أرادوا أن يكسبوا لوحاتهم ترجع إلى ارتباط تلك الجدلات بجوانب رمزية أرادوا أن يكسبوا لوحاتهم





إياها ويحملوها المعانى المرتبطة بتلك الرمزيات التى اقترنت بصنوف أنواع الحباكة فى الضفر أو العقد أو الجدل .

فلم يكن سعى هؤلاء الفنانين إلى تصوير أساليب جدل الحبال لمجرد ارتباطها بحرفة ، وإنما أرادوا بها – كما أراد بها من قبلهم الفنانون في الفنون العربية بالأندلس وفي صقلية والمغرب العربي بتفاصيل مثل هذه الألوان من الفنون – التعبير عن قصص ليس القصد منها مجرد حلية لبعث السرور في النفس ، بل لتكون رمزاً لفكرة أو فلسفة أو موروث شعبي .

ولعلنا إذا عدنا بالحديث إلى ما أوردناه عند الحديث عن العقد من قدرة الإسكندر الأكبر على فك العقدة الكثود بالسيف لا بالعلم كما كانت الفكرة التى درجت بالنسبة إلى تصوير مثل هذه العقد – قلنا إن شق الإسكندر العقدة ليس مجرد إشارة عابرة بقدر ما تحمل من جوانب رمزية لن نحاول المضى فى كشف النقاب عنها ، وإنما الذى بهمنا هو أن نكشف عن الخلفية الثقافية أو الفلسفية التى ارتبطت بهذه الحرفة والتى لها أهميتها عند دراستها على ضوء ما كانت عليه فى تلك العصور القديمة .

فلو تصفحنا على سبيل المثال كتاب المؤلفين (ديكستر وديكستر) عن الأنضاب والصلبان الوثنية المصدر المقامة في هورن وول وويلز بإنجلترا لوجدنا تلك الأنصاب الحجرية التي تعلوها تارة أشكال دائرية وتارة أخرى أشكال تشبه الصلبان قد حفر على أوجهها الأمامية والجانبية (أشكال الحبال المجدولة) بما لا يدع مجالاً للشك في أن الرغبة عند حفر تلك

الحبال المجدولة لم تقم على السعى وراء الزينة بقدر ما أريد منها تأكيد فكرة رمزية أو دينية ، علماً بأن هذه الأنصاب يرجع تاريخها إلى العصر المحديدى قبل ظهور المسيحية وانتشارها في أوربا .

ويضيف مؤلفا هذا الكتاب أن تلك الزخارف إنما قامت في أساسها على فكرة كونها شرقية المصدر ، وأنها جاءت إلى أوربا والسويد والنرويج عن طريق تلك الحضارات الشرقية القديمة التي كانت تبحث عن المعادن وتجلبها من بلاد الشمال . وأن هذا الرمز مقرون بالكشف عن المعادن ، وأن البلاد الشرقية التي كانت تقدس الثعابين هي التي كانت توفد بعثات إلى بلاد الشمال لاستغلال مناجم تلك البلاد في المعادن التي كانت تحتاج إلى بلاد الشمال لاستغلال مناجم تلك البلاد في المعادن التي كانت تحتاج إليها ، فاقترنت العقدة باستخراج المعادن من كهوف وأنفاق أوربا في جهات الشمال .

ويضيف (ديسكة) السواء أكانت عبادات الحضارات الشرقية المستغلة لمناجم المعادن في بلاد الشهال قائمة على تقديس الأفاعي ورسمها أحيانا (والأفعى قد تبتلع ذيلها ، وقد ترى أفعيين متقابلتين متضافرتين تحاول كل منهما النهام الأخرى). سواء أكانت هذه العقائد أساس ذلك الجدل الذي يشبه الحبال ، أم كانت الحبال نفسها هي الأساس بغض النظر عن شكل الأفاعي المتقابلة والمتضافرة ، فإن الفكرة في إقامة تلك الأنصاب فكرة لها أساس ديني وأساس مقرون بصناعات الحدادة واستغلال مناجم الحدادة ، فما إن يوجد مثل هذا الشكل الزخرفي في أي مكان حتى يقترن على الفور باستغلال مناجم المعادن في ذلك المكان ».

وفى كتاب للمؤرخ (ليسسكنج) عن المذاهب الدينية التي سادت أوربا فى الحضارات القديمة والحديثة ، يورد طائفة من المعتقدات الأوربية التي مزجت بين الدين والسحر ، كما أورد لوحة صورت فى إنجيل (لوثر) وهى للفنان (هانز لوفت) الذى كان يقطن وينبرج سنة ١٥٣٤ ، وفيها الكرة الأرضية وعليها آدم وحواء تحيط بهما السهاء والنجوم ، ومن فوقها خصلة شعر مجدولة تحيط بالكرة (شكل ١٧). ويقول هذا المؤلف إن موسى اكان يطلق على النجوم اسم أفاعى ويقول هذا المؤلف إن موسى اكان يطلق على النجوم اسم أفاعى الصحراء ، وكان الثعبان رمزاً لقوة موسى الذى هزم بواسطته سحرة فعهن .

ومن بين اللوحات التي أوردها أيضاً مؤلف هذا الكتاب لوحة رسمت على جدار كنيسة (كمبو سانتو) بمدينة بيزا بإيطاليا (حوالى سنة ١٥٥٠م) تصور العالم يتوسط اللوحة تحيط به الأجرام السماوية ، وجميعها كأنها عقد حبال مجدولة تحيط بدوائر متداخلة تتسع تدريجياً ليمسك بإطارها المخارجي المسيح .

ومثل هذه اللوحات الدينية التي تصور فكرة إنسان القرن الرابع عشر أو المخامس عشر في أوربا عن الكون ربما صورت العالم ومسارات النجوم من حوله بما يذكرنا بالآية الكريمة (والسماء ذات الحبك) وأن مسارات النجوم والأجرام السماوية أشبه بالحبال الممتدة والملتفة في صورة الحبك. وقد نتساءل بعد هذه اللمحة عن الخلفية التاريخية لانتشار رموز الحباكة في أوربا ما بين العصر الحديدي والعصور الوسطى حتى القرن الرابع عشر والمخامس عشر الميلاديين - نتساءل عن الصلة بين رموز الرابع عشر والمخامس عشر الميلاديين - نتساءل عن الصلة بين رموز



(1 V) JS.i

وحدات الحباكة في المغرب العربي كما عرضها وصنفها المؤلف ريكارد الذي سبق ذكره ، وبين الرموز التي نوه عنها المؤلف (ويج) ثم المؤلفان (دیکستر ودیکستر)، وأخیراً المؤلف (لیسس کنج) ، ولعلنا نقرأ عن هذه الصلة في كتاب الكاتب (فوسيون) عن فن الغرب ، وفيه يقول إن الفن المسيحي في الشرق والفنون الإسلامية والفنون الإيرلندية والفنون الكارولنجية في شمال أوربا قد تتقارب في أنواع من الزخارف التي قامت على تضافر الوحدات الزخرفية وتشابكها بحيث تختلط فيها الوحدات النباتية بالحيوانية بالطير وغير ذلك مما يقوم على أساس هندسي ، وهي تعبر في مضمونها عن هذا التشابك بين الحياة في مختلف مظاهرها تشابكاً وتضافراً قديماً في محاكاة دقيقة المظاهر الطبيعية ، وقد يستخلص منها مجرد المظهر الهندسي ، أو يبتعد عن هذا المظهر ليصبح مجرد خطوط ، ولكنه دائماً يعبر عن استمرار مظاهر الحياة وحبكة نظم الكون وتضافرها بحيث تصبح الوحدات الآدمية أو الحيوانية أو النباتية عنصراً داخلاً في هذا الجدل أو الحبكة التي تضم كل تلك العناصر كحبكة الحبال المبرومة بشكل يتعذر فكها . وربما أفهمنا (فوسيون) معانى تلك الوحدات الزخرفية التي تعبر في نظام ترتيبها عن حسن وحبكة الكون ، وربما ذكرنا بذلك الرمز الذي كان متخذا في الحضارات الصينية القديمة ليدل على انتظام الكون في أحسن صورة ، وتقابل الليل والنهار ، وتعاقب الفصول ، ووجود الخير والشر بين الآدميين حيث عبر واعن رمز التكامل بعقدة هندسية تتوسط سقف المعابد الصينية القديمة ، وهي عقدة حبل قد وثقت أطرافه بحيث يتعذر فك نظامه المحبوك .

المكرمية في أفريقيا السوداء

و يجب ألا يفوتنا بعد عرضنا هذه الآراء المختلفة عن انتشار المكرمية في الحضارات القديمة ومصر وأوربا ، أن ننوه بوجود المكرمية كجزء حرفي هام عند الشعوب الأفريقية ، ولا تقل جودة تلك المشغولات عن تلك التي تصنع في البلاد الأخرى .

وقد نرى جماً عرضناه من الآراء عن مصادر المخلفية التاريخية للمكرمية في أوربا عامة وفي مختلف أنحاء العالم ، أن جدور المكرمية التي نلمحظها في بعض المشغولات في المحضارة الصينية القديمة والحضارات البابلية وغير ذلك من حضارات وأقطار ، قد أغفلت ذكر الأقطار الأفريقية السمراء ، تلك الأقطار التي كانت لها هي الأخرى طائفة من المشغولات المحاذقة في جدل المخيوط سواء أكانت خيوطاً من الحبال أو خيوطاً من المحادقة في جدل الخيوط سواء أكانت خيوطاً من الحبال أو خيوطاً من ألياف بعض النباتات ، كانت تجدل وتعقد بطريقة المكرمية ، لتنتج ألياف بعض النباتات ، كانت ألرجل الأفريق .

وتشير مراجع كثيرة ، ومن أهمها الموسوعة البريطانية (طبعة ١٩٦٦) إلى أن الإنسان الأفريقي قد لجأ إلى فنون التعقيد الزخرفي منذ ما قبل التأريخ وقد وضعت كشوف الفن البدئي في أنحاء أفريقيا يدنا على نوعيات كثيرة من المنتجات التي تستعمل في الحياة الاجتماعية أو الدينية للإنسان الأفريقي ، وقد صنعت كلها أو بعضها من المخيوط المعقدة أو من الشباك . وتتميز

الأقنعة الأفريقية بالجمع بين المخامات الصلبة كالخشب، والخامات الناعمة في شكل خيوط مسدلة أو معقدة بطريقة زخرفية.

ولقد حفل تاريخ الأزياء الأفريقية بأشكال شتى من الجدل والضفر والتعقيد ، بالمخيوط النباتية أو الصوفية أو الجلدية ، المرصعة بخامات أخرى كثيرة كالقواقع والأنواع المختلفة للخرز ، وقطع البوص ، والأحجار الثمينة وغيرها .

ولا يحتاج الأمر إلى معاناة فى الاهتداء إلى مثل هذه الناذج ، فهناك فى دليل المؤلف توماس للقسم الأفريق الأتنوغرافى بالجمعية الجغرافية بالقاهرة ، توضيح لطرق عقد تلك المشغولات وتحليلها تحليلاً تربويًا ، يبين كيف كان الرجل الأفريق يبتكر وينوع فى غرز وعقد المكرمية ، مستخدماً فى ذلك تارة سلخاً رفيعة من الجلد ، وهو يعرض أنواع تلك المشغولات التى اشتهرت بها أريتريا والصومال والسودان .

وهناك أنواع أخرى كانت تعتمد على الحبال وعقدها ، ويقارن توماس بعض المشغولات الأفريقية في هذا المجال الذي استخدمت فيه الحبال ببعض مشغولات وجدت بالحفائر الفرعونية ، وقد قدم هذه المقارنة الأثرى «هورن بلور » سنة ١٩١٨ ، فقارن بينها وبين ألياف السعف المبروم التي كانت تستخدم في أخميم في العصور الفرعونية وكانت تصنع منها مشغولات تحاكي نظائرها في البلدان الأفريقية في مطلع القرن العشرين.

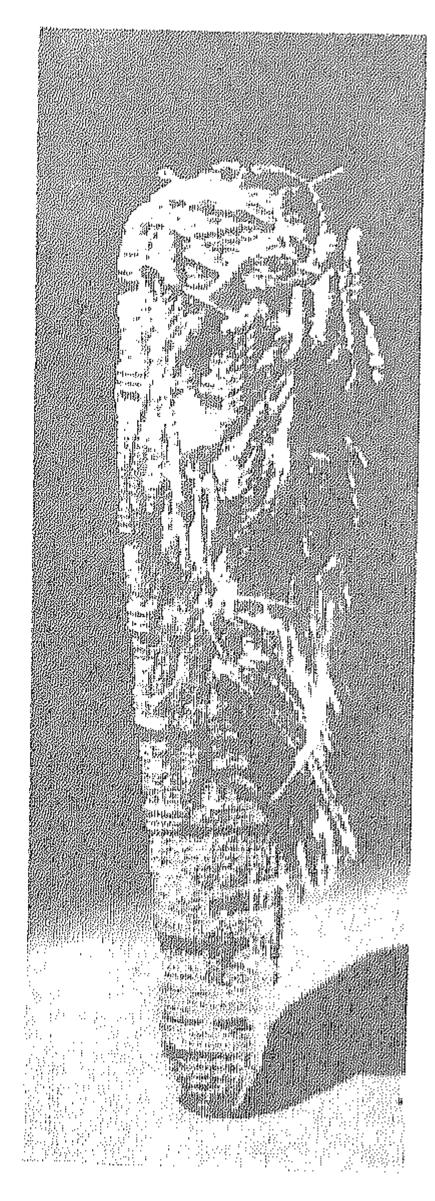
وفي الشكل (١٨/١٨) نرى قناعاً يستعمل في بعض الطقموس



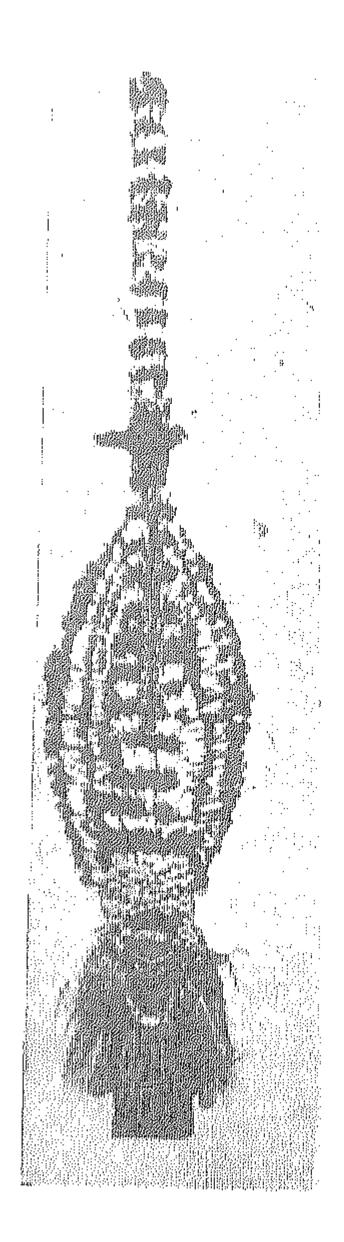
شکل (۱۸)

والاحتفالات فى غينيا الجديدة ، مادته الرئيسية الريش ، ولكنه ينتهى بجدائل من الخيوط تقوم مقام الشعر المستعار .

وفى الشكل (١٨ / س) نرى تمثالاً لإله من الآلهة الوثنية فى بولينيزيا ، وهو مصنوع من الخشب ومغطى بحبال معقدة .



(mad / 11) J.S.iii



(1/11) 15.00

المكرمية في الحضارة الأمريكية

والحديث عن المكرمية لا يقتصر على أفريقيا وأوربا فحسب ، فنى تلك الفترة التى نشأ فيها المكرمية فى العصور الوسطى فى أوربا نرى أنه قد نشأ أيضاً فى الفترة نفسها تقريباً فى الحضارات الأمريكية القديمة ، حيث تكشف لنا الحفائر التى نقب عنها فى بيرو جنوبى أمريكا عن مومياوات جدلت شعور الموتى فيها بعجال على نحو جدل حبال المكرمية . أما فى جزيرة (برنيو) فى المحيط الهادى فكانت تصنع كرات القدم من جدل الحبال أو من شباك متداخلة من الحبال ، تكسب تلك الكرات أشكالها وتيسر اللعب بها . أما فى البنغال بالهند فكانت تصنع نعال مجدولة بطريقة المكرمية .

وأن استخدام عقد الحبال فى صنع الشباك وأدوات نفعية وأدوات الزينة يجعلنا نقول إنها سبقت صناعة النسيج وكشف طريقة السداة واللحمة فيه وفى جزر الأقيانوس تصنع المعاطف لرؤساء القبائل مجدولة بطريقة المكرمية مستخدمين فى ذلك ريش الطيور الملون ، وكذلك بعض الأصواف الملونة و بعض ألياف نباتية أخرى .

وهذه الناذج المستخدم فيها ريش الطيور والحبال والأصواف وغيرها نراها بلندن بمتحف (هورن مان) ومصدر تلك المعاطف جزر (سلومن) (بالأقيانوس).

ويبدو أن المجتمعات البدائية سرعان ما كشفت طرق جدل ألياف بعض النباتات لصنع الحبال بواسطتها ، تلك الحبال التي قد تنفاوت من حيث أحجامها وقدراتها على التحمل ، بحيث كان يصنع منها أحياناً قناطر معلقة تتحمل السير عليها وفي شكل ١٨ نرى قناعاً من حشيش الذرة المضفورة من شهال شرقى أمريكا الشهالية .

المكرمية في مصر والعالم

فيما بين القرن الثامن عشر وبداية القرن العشرين

قبل البدء فى التعرف على ألوان المكرمية فى القرن الثامن عشر يحسن بنا أن نمعن النظر فى بعض المنمنات العربية القديمة والإيرانية التى قد توضح لنا جوانب من الحياة منذ القرن الثانى عشر الميلادى تقريباً ، تلك الحياة التى تصور جوانب من داخل البيوت أو القصور ، أو مشاهد فى البساتين ، حيث نتين أن هذه المنمنمات لا تتضمن أثراً للمشغولات الخاصة بنوع من أفرع المكرمية ، وهو العقادة ، سواء أكانت فى مصر أم فى سورية أم العراق أم إيران .

فإذا تركنا تلك المنمنمات العربية جانباً ، ونظرنا إلى بعض المنمنمات المصورة بدار الكتب المصرية أو إلى ما هو مصور فى بعض الدراسات عن المنمنمات الإسلامية فى الشرق للمؤلف (أرنست كوهل) ، وفيها عرض للمنمنمات التركية – ومنها ما يصور (حصار الأتراك لبلجراد سنة ١٩٢١) – رأينا بالفعل بعض الخيام لقادة الجيش التركى قد زودت بحليات من أشغال المكرمية أو العقادة ، وكذلك نجد فى كتاب عبد العزيز مرزوق عن الزخارف الإسلامية فى العصر العثماني صوراً لمنمنمة (سير نامة) سنة ١٩٨٣م – ١٩٩٩هم ، وفيها مشاهد لصناع المخمل المستخدم فى الطنافس ، وهم يحملون أيضاً شعار شياخة هذه الصناعة ، وهو على شكل

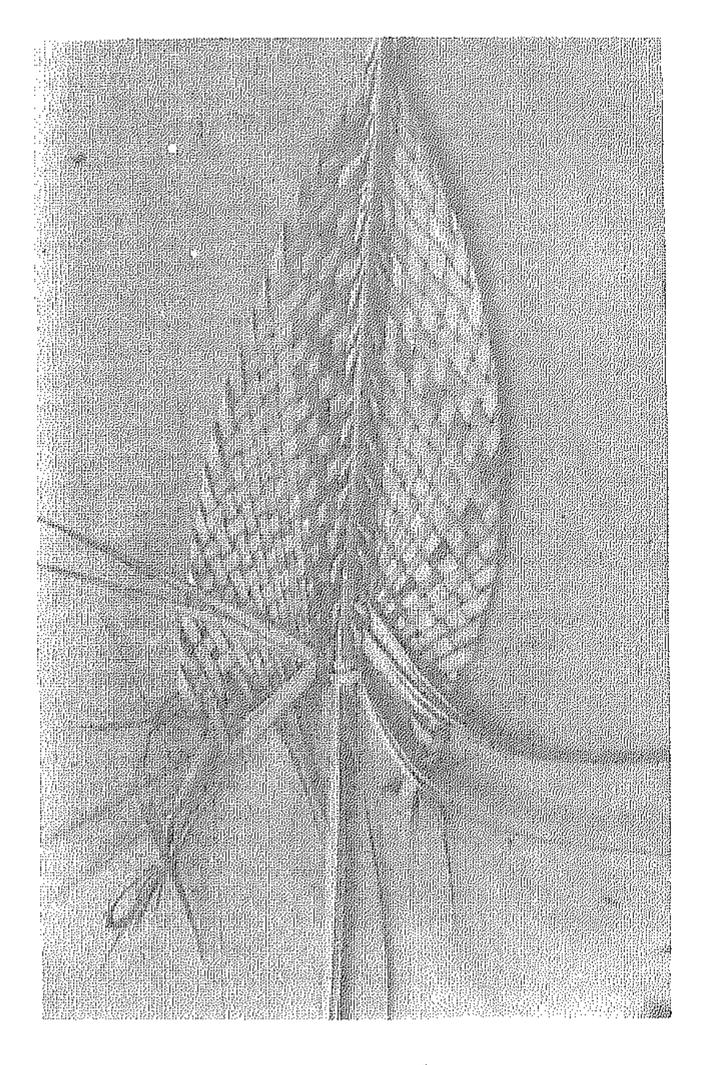
ثلاثة ثعابين مضفورة بعضها على بعض.

وربما كان انتشار مشغولات المكرمية أو الحباكة بصورها المتعددة في العصر العثماني مرجعه إلى كون الأتراك العثمانيين كانوا يعتمدون على الألبانيين الذين كانوا يعينون في مراكز رئاسة الوزراء في الآستانة أو ولاة على مصر أو غيرها من الأقطار العربية ، وفنون المكرمية من الفنون الشعبية المنتشرة في البلقان عموماً (في ألبانيا وبلغاريا واليونان) وطبيعي أن ينتقل الجانب النفعي من هذه الحرف مع الوزراء أو الولاة الذين كانوا يجلبون من ألبانيا حيث استخدمت هذه المشغولات في الأزياء الألبانية ، لا سيا عند المماليك الألبانيين الذين حاربهم محمد على في مصر وقضى على سطوتهم . وهناك مؤلفات كثيرة تصورهم حتى بداية القرن التاسع عشر وهم يرتدون بعض الملابس الوطنية التي تشبه الملابس اليونانية الشعبية ، وقد يرتدون بعليات من المكرمية .

ولو عدنا بعد هذا إلى دراسة التصميم الداخلى فى بعض القصور الملوكية التى أقيمت فى العصر العثمانى فى مصر ، كبيت السحيمى وبيت الجريتلية وبيت الجزار وبيوت المماليك ولا سيا فى رشيد ، لوجدنا أن المشربيات فى القصور المقامة فى القاهرة قد تحتاج إلى بعض طنافس ، ولكن المصاطب والطراحات التى كانت توضع عليها كانت تغنى عن نوع الأثاث الخشبى الذى احتاج إلى مزيد من أشغال المكرمية .

أما في بيوت رشيد فإن تبطين الجدران بالقيشاني أو بالأخشاب ذات الحشوات الخشبية كان يغني أيضاً عن تغطيتها بطنافس مما يرجح معه أن انتشار مشغولات العقادة في المفروشات قد كان ضئيلاً في مصر ، وإن كان قد استخدم فى نواح بسيطة كحليات على الملابس ، أو حليات لحبال الخيام التى كانت تقام لرجال جيش المماليك فى تلك الفترة . أما الأثاث الذى زود به كل من المتحفين الخاصين ببيتى الجريتلية والجزار فقد انتقاه الميجور أندرسون فى مطالع القرن الحالى ، محاولة منه فى إكساب تلك القصور القديمة مظهرها على جد زعمه ، كما كانت أيام أقيمت فى القرن الثامن عشر الميلادى .

ولو انتقلنا بعد ذلك إلى مؤلف (إدوارد وليم لين) الذي نشر كتابه عن الحياة الشعبية في مصر سنة ١٨٣٦ ، ذلك المؤلف الذي صور الحياة الشعبية في مختلف مستوياتها ، لتعذر الاهتداء فيه إلى ما يدلنا على استخدام المكرمية بصورة أو بأخرى في الحياة الشعبية ، عدا استخدامات جدل الخوص في أعياد الأقباط في (أحد السعف) ، وتشكيل صلبان ذات أشكال مختلفة (شكل ١٩ ، ٢٠) ، وصناعة البراقع واستخدام جدل الخوص في صنع المقاطف ، تلك الحرف التي نوه عنها بعض المؤلفين في أواخر القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين ، غير أن هناك الكثيرين من المؤلفين الفرنسيين والإنجليز وغيرهم قد نشروا خلال القرن التاسع عشر مزيداً من المؤلفات المصورة عن الحياة الشعبية في مصر ، ومشاهد من خان الحليلي والغورية ، ومشاهد كزفة العروس وهي ساثرة على أقدامها بداخل خيمة بيضاء ترفعها أربع قوائم يحملها أربعة حمالين ، ومنها صورة مرسومة فى لوحة مائية بمتحف (الفنون الجميلة) بالإسكندرية ، كما نجد فيما نشرته المؤلفات الأوربية ، أو فيما صوره مجموعة من المصورين المستشرقين الفرنسيين في مصر خلال القرن التاسع عشر، بوادر مؤكدة على

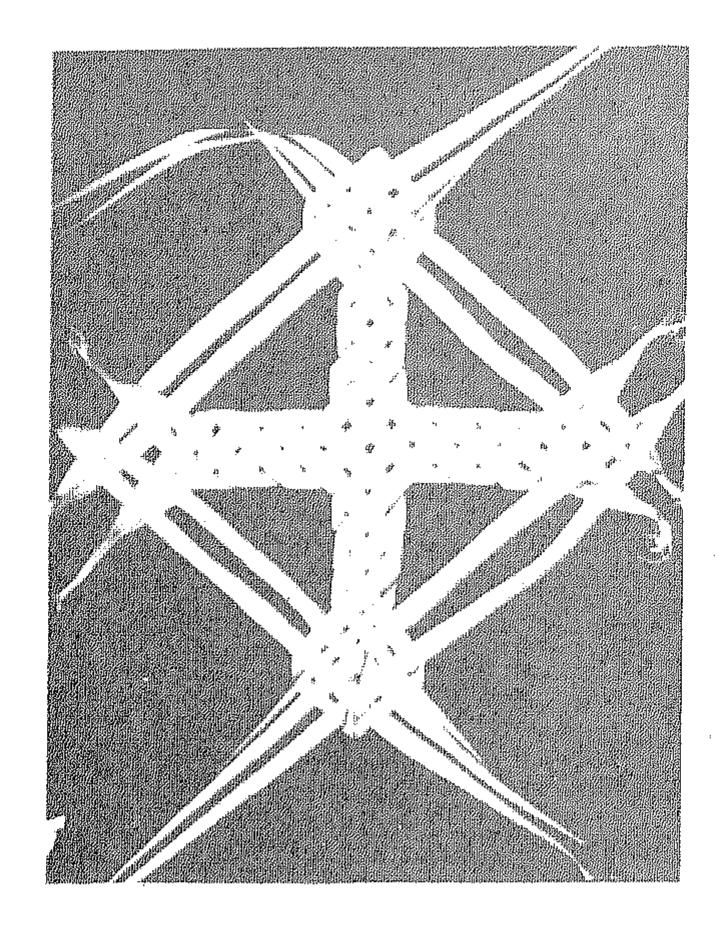


(11)

استخدام المشغولات بداخل القصور فى الستائر أو فى غيرها ، مما يؤكد استخدام المكرمية فى شكل العقادة فى تلك الفترة .

ومما يؤكد أيضاً انتشار استخدامات المكرمية في صورة العقادة وجود ثلاثة مراجع هامة بالجمعية الجغرافية المصرية ، المرجع الأول يصور حفل افتتاح قناة السويس في عهد إسماعيل ، وفيه الخيام المقامة التي استقبل فيها إسماعيل الإمبراطورة أوجيني وكبار المدعوين الأوربيين ، وقد زودت بالفعل الخيام بمشغولات العقادة مما أكسبها بهجة وثرا. ، وفيه كذلك احتفالات افتتاح قناة السويس داخل القصور وخارجها ، والنوع الأساسي الذي يتضح في تلك اللوحات المحفورة والمطبوعة والملونة يؤكد انتشار حرفة العقادة في مصر وانتقالها من طور حرفة العقادة الشعبية إلى حرفة تخص أهل اليسار وحكام البلاد داخل قصورهم ، ولا سيا في أثمن أنواع الرياش والأثاث المقامة بداخل القصور .

أما المجلدان الآخران بمكتبة الجمعية الجغرافية ، وكانا قبل انتقالهما لمكتبة الجمعية جزءاً من مكتبة الأمير السابق محمد على ، فهما عبارة عن ألبومين لصور شمسية التقطت في أواخر القرن التاسع عشر : الألبوم الأول يصور قضر الأورمان بردهاته وأفنيته بأثاثها وستائرها وطنافسها ، قبل أن يتحول هذا القصر إلى كلية الفنون التطبيقية ومعهد التربية ومدرسة الأورمان الابتدائية والثانوية ، وذلك البناء قد هدم عن آخره اليوم ولم يبق منه سوى إسطبلات الخيل وأجزاء من مبان تستغلها كلية الفنون التطبيقية اليوم ، والقصر الثاني هو قصر محمد، على بشبرا بما فيه من أثاث أصلى ، حيث سجلت لوحات حجراته في أواخر عهد إسماعيل أثاث أصلى ، حيث سجلت لوحات حجراته في أواخر عهد إسماعيل



(T.) JS.

وبداية عهد توفيق ، وبهذا الألبوم أيضاً قصر الجزيرة (عمر النيام حالياً) بجميع ما كان يحويه من أثاث أصيل ، وصور قصرين لحكام مصر في تلك الفترة بما فيهما من أثاث ورياش . أما الألبوم الثانى فهو صور تفصيلية ركزت على تسجيل حجرات وأفنية قصر الجزيرة وبساتينه وما حوته من نافورات ماثية . وهذا الدليل يصور لنا بجلاء كيف كانت فنون العقادة على يد عقادين استجلبوا في عهد إسماعيل من إيطاليا وعاونوا في تأثيث تلك القصور على نحو الأثاث الأوربي المناسب للقصور في منتصف القرن التاسع عشر . وهذا الأثاث يؤكد الاستعانة في تجميل المقاعد والأرائك بأهداب حريرية صنعت من مشغولات العقادة ، وكذلك الحال بالنسبة بلستائر ذات الشرابيات التي اتخذت كحلية للحبال المحبوكة والمجدولة التي كانت ترفع أطراف الستائر . وكان لهذه الستائر براقع علوية زودت هي الأخرى بشرابات حريرية من مشغولات العقادة .

ومن بين هذه المشغولات أيضاً ستارة دار الأوبرا المصرية ومشغولات العقادة في ستائر وأثاث الشرفات المطلة على قاعة المسرح ، ومشغولات العقادة بالقاعة التي كانت مخصصة للخديوى إسماعيل ، وكان ينتقل إليها وكبار المدعوين في استراحات ما بين فصول المسرحيات التي كان يشاهدها . وكانت ستارة دار الأوبرا من التحف النادرة في فن العقادة ، فهي تزيد من حيث الحجم والتصميم على أي نوع من أنواع العقادة الأخرى التي ظهرت في المراجع الثلاثة التي أشرنا إليها والقائمة بمكتبة الجمعية الجغرافية بالقاهرة .

وهناك مرجع بالجمعية الجغرافية بالقاهرة أيضاً يصور قصر الأمير حليم ،

وهو حالياً مدرسة الناصرية بمعروف. والصور الشمسية توضح القصر الذي أقيم حوالى سنة ١٩٠٥ وما كان به من أثاث وستائر، بل إن الحليات على جدران القصر، ولا سيما الحليات الجصية الملونة، تصور مشاهد من مشغولات العقادة المرتبطة بالطنافس.

وقصر الجوهرة بالقلعة كان يشبه من حيث تصميمه قصور الأورمان والجزيرة ، والذين زاروه قبل احتراقه ، بعد احتراق دار الأوبرا بقليل ، يذكرون بعض القاعات وأثانها المتعدد النادر ، فمعظمه إيطالى أو فرنسى الصنع ، وقد زود بمشغولات العقادة ، وزودت الستاثر التي كانت تزين بعض قاعاته بكردون وشرابات وبراقع ، جميعها من مشغولات العقادة التي أدخلها إلى مصر في هذه الصورة – كما سبق – جماعة من الحرفيين الطليان أو غيرهم ، وسرعان ما تعلم على أيديهم نفر غير قليل من الحرفيين المصريين ، استطاعوا أن يلبوا الطلب الزائد من مشغولات العقادة حال النشار هذا الذوق وانتقاله من قصور الحكام إلى قصور أهل اليسار في مصر في تلك الفترة .

ثم هناك بمكتبة بلدية الإسكندرية مجلد يحوى مجموعة صور شمسية تبين ضرب الإسكندرية بقنابل الأسطول البريطانى عام ١٨٨٧ وتظهر بها القصور المهدمة ، وفيها بقايا أثاث تدل على أن تلك القصور كانت قبل ضربها بالقنابل مفروشة ومؤثئة هى الأخرى على نحو دار الأوبرا وقصر الجزيرة وقصر الأورمان وغير ذلك من القصور ، كاستراحة الخديو إسماعيل في طريق السويس التي أقيمت وقت فتح القناة ، الأمر الذي يؤكد انتشار حرفة العقادة في القاهرة وفي الإسكندرية .

ثم إذا تركنا ارتباط فنون العقادة بالرياش والطنافس وأثاث القصور التي أقيمت في مصر ، وعلى وجه التحديد في القاهرة والإسكندرية ، بين منتصف القرن التاسع عشر وبداية القرن الخالى ، إذا تركنا فنون العقادة بداخل تلك القصور وبحثنا عنها وعن فنون المكرمية فى الحياة الشعبية ، وجدنا أن هناك أدلة على تأثر الطابع الشعبي بأنواع العقادة التي انتقلت إلى مصر ، وتأكدت في عهد إسماعيل ، فهناك لوحة زيتية كانبت بين مجموعة الدكتور (بيوبير) بالإسكندرية تصور موكب المحمل تحيط به كتيبة من الجيش المصرى في عهد إسماعيل ، ومن خلفهم هودج كسوة الكعبة ، وموكب ضاربي الطبول وغيرهم وهم على مشارف المدينة المنورة . وفى هذه اللوحة يتضح أن هودج الكسوة قد زود بشرابات حريرية كشرابات ستائر قصور تلك الفترة ، وكسوة الهودج باقية على حالها كلون من ألوان مشغولات دار الكسوة بالقاهرة ، وقد زودت بالكثير من الحليات ، كما زودت أيضاً ألجمة الجمال بأنواع شتى من المشغولات التي يمكن أن نراها مصاحبة لمفروشات قصور ذلك الوقت في مصر .

ولو أمعنا النظر فى تفاصيل ملابس فرسان وقواد تلك الكتيبة لوجدنا أن الأزياء زودت أيضاً فى تلك الفترة بمشغولات من الحبال الذهبية المضفورة ، أو الحبال الحريرية الملونة ، ثم ترى كذلك عند طوائف ضاربى الطبول تفاصيل فى أدواتهم وملابسهم قد زودت بمشغولات الحباكة فى عمومها . إلا أن الحياة الشعبية لم تقتصر على مواكب المحمل فحسب ، لأننا لو أمعنا النظر فى بعض الصور الشمسية التى التقطت عند مطلع القرن الحالى لموكب الزفاف ، لوجدنا أن العروس كانت تزف فى هودج

صنع من الخشب المخروط يحمله جملان ، وقد زين بحليات من العقادة اتخذت شكل الشباك المزودة بالشرابيات ، تتوسط أماكن العقد فيها مرايا مستديرة ، ويؤكد هذا المشهد كتاب ألماني نشر عن نساء المشرق ١٩٠٤ ، وفيه مثل هذا المشهد في مصر والعرق والمغرب وإيران والهند وتركيا وسوريا ، وهذا الكتاب يصور الحياة الشعبية في المشرق ، ومخادع النسوة الشرقيات ، وحجراتهن ، وسبل معيشتهن المخاصة ، وفيها تتضبح الأسرة وقد زودت في تلك الفترة بمزيد من مشغولات العقادة ، كما زودت الأرائك بمساند لها شرابات ، وزودت أيضاً الستائر ذات الطابع الشرقي بشرابات وحبال مضفورة ومجدولة تشبه تلك التي انتقلت إلى المشرق عن أوربا في القرن التاسع عشر . أما أنواع المشغولات الأخرى المخاصة بنساء المشرق ، وفيها أنواع من الستور كالبراقع وغيرها المصنوعة من مشغولات الإبرة ، فقد كانت كما يبدو منتشرة في كثير من الأقطار الشرقية . وقد نشرت المؤلفة (مارجريت بل) بعض نماذج لمشغولات الإبرة (الدانتيل) في الجزائر ، التي أنشئت فيها وهي خاضعة للنفوذ الفرنسي مدارس ومتاحف حاولت أن تضم صفوة النسوة الشعبيات المتمرسات في حرف الحياكة بأنواعها المختلفة ، من مشغولات الإبرة ، ومشغولات التريكو ، ومشغولات التطريز ، والعقادة ، إلى جانب مشغولات النسيج والسجاد وغيرها ، وكانت بداخل تلك المدارس الحرفية أقسام ، كل قسم يحترف إحدى الحرف الشعبية النسوية ، وكانت النسوة المتمرسات يعلمن الفتيات الصغار ، ويعتمدن في إرشادهن على مراجع بداخل المتاحف المحرفية لهذه المدارس من نماذج لمختلف أنواع العقد فى مشغولات المكرمية ، وكذلك صنعوا بالنسبة إلى صناعة النسيج والسجاد والكليم والحصير وغير ذلك مما خشى أن يتعرض إلى التلاشى والنسيان ، فأرادوا من هذا اللون من التعليم العودة إلى الخبرات التقليدية والإفادة منها تعليميًّا وفنيًّا واقتصاديًّا على حد سواء . والأرجح أن يكون هذا قد تم ضمن الحملة الشعبية المضادة للاحتلال الاستيطانى الفرنسى ، والتى اهتمت بالمحافظة على التقاليد واللغة والدين ، كوسائل فعالة لمكافحة المخطط الفرنسى .

ويهمنا ونحن نقدم هذه اللمحة عن بعض أوجه مشغولات المكرمية في مصر خلال الفترة ما بين القرن الثامن عشر وبداية القرن الحالى أن نؤكد أن كثيراً من معالم تلك الفترة قد توارت كلية واحتجبت ولم يتوارثها النشء المصرى الجديد ، وأن كثيراً من الحرف كانت قائمة في نطاق حرفة المكرمية ، سواء لاستخدامات الخاصة أو العامة من الناس ، وأنه لو أمكن الحفاظ على تماذج منها لاستفدنا بها في مجالات التعليم ، ولاستفدنا منها أيضاً في تنمية وإشباع الهوايات الفنية التي قد تتعدى مجالات المكرمية ، مثل عقد الحبال التي يتدرب عليها الصبية في الكشافة ضمن المعلومات الكشفية ، ولا تزيد في تطبيقاتها على حدود المعسكرات الكشفية ، إذ لا ينظر إلى مثل هذه العقدة وكيفية الإفادة منها في إنتاج أعمال فنية لها رونقها وجمالها و يمكن أن ترتقي إلى مصاف الفنون الرقيقة والنادرة .

ومما يؤكد أن حرف العقادة قد اعتبرت لفترة من المحرف الشعبية البعيدة عن المجالات الصناعية ما ورد في كتاب «تاريخ التعليم الصناعي حتى ثورة ٢٣ يوليو سنة ١٩٥٢» ، للمؤلف فهمي حنا شنودة ، حيث يذكر حرفة الحباكة ، وذلك ضمن ما ورد في كتاب «وصف مصر»

عن الحرف والصناعات الشعبية التي كانت قائمة وقت الحملة الفرنسية ، ثم يتناول المؤلف بعد ذلك منجزات محمد على في مجال التعليم الصناعي في مصر ، والمدارس الصناعية التي أنشئت وقتذاك ، ومنها ورشة خميس العدس التي استدعى لها محمد على عمالاً فنيين من فلورنسا . ولكن مثل هذه الورش التي تحولت بعد ذلك إلى مدارس ، لم يرد في ذكر المواد التي تدرس فيها مادة الحباكة أو العقادة .

ويضيف المؤلف عن تدريب العمال المصريين على أيدى الأجانب فيقول: كان تدريب العمال المصريين على أيدى هؤلاء الأجانب من أصحاب الحبرات الصناعية المختلفة ، ولم تكن مصانع الدولة مصانع إنتاج ، بل كانت مدارس صناعية يتعلم فيها العمال أسلوب الصناعة المحديثة .

ثم يعرض المؤلف بعد ذلك المدارس الصناعية التي أنشئت في عهد إسماعيل ، فنراه يسرد أسماء ورش استحدثت مثل ورشة للعمليات (الصناعات) وذلك سنة ١٨٦٨. ونلاحظ أنه لم يرد في تخصصات هذه الورشة أو غيرها ذكر الحباكة أو العقادة على الإطلاق ، على الرغم من وجود هذه الحرف في مصر في تلك الفترة استمراراً للحرف التي كانت قائمة وقت الحملة الفرنسية .

ولقد جاء فى تقويم المؤيد سنة ١٩٠٣ ، أى بعد حملة نابليون إلى مصر بنحو قرن من الزمان ، أنه كان فى الغورية والفحامين حوانيت المنجدين والعقادين ، وقد يتساءل المرء عن الخلفية التاريخية لمحال المنجدين والعقادين التى كانت محالم وما زالت قائمة ما بين الغورية والفحامين :

هل كان هؤلاء الحرفيون ولا سيا من كان منهم يقوم بتنجيد الأثاث الفاخر لا الشعبي ، وكذلك العقادون الذين كانوا يقومون بمشغولات القصور لا أشغال البراقع أو غيرها ، هل كانوا ممن تدربوا في عهد قيام المشروعات الإنشائية الكبرى في عهد إسماعيل على أيدى المنجدين والعقادين الطليان ؟؟ !! لعله مما يؤكد ما ذهبنا إليه ما جاء بالمجلد الذي أصدرته الغرقة التجارية بالإسكندرية سنة ١٩٤٠ عن نهضة مصر : من أن أهم محال العقادة والحباكة بالإسكندرية الشركة المصرية للضفائر والشرائط الكائنة بشارع القصر رقم ٣ ، وشركة الضفائر الخاصة بالمفروشات الكائنة بشارع المعارع عبد المنعم رقم ٨٦ . وليس من المستغرب أميليو ليني والكائنة بشارع عبد المنعم رقم ٨٦ . وليس من المستغرب أن يمتلك إحدى كبريات مصانع أو محال العقادة والحباكة بالإسكندرية إيطالى أيضاً ، أسوة بالطليان الذين استعان بهم الخديوى إسماعيل في إنجاز مفروشات قصوره .

والذى يهمنا من هذه الاستشهادات ، هو أن فن المكرمية – بعد أن المحتفى أو كاد من مصر وغيرها من البلاد العربية ، وانتقل إلى أو ربا اعتباراً من القرن الرابع عشر ، حيث تطور عبر عدة قرون ، قد عاد ثانية إلى مصر على أيدى الحرفيين الإيطاليين وغيرهم من الأوربيين فى أواخر القرن التاسع عشر ، فى صورة مشغولات أكثر تطوراً.

وقد كانت بمصر حرفة يقوم بها خلال القرن التاسع عشر جماعة من الحرفيين الأرمن تقوم على الحباكة وأشغال العقادة والتطريز بخيوط معدنية كمشغولات الفوط المطرزة بخيوط معدنية مبرومة كاللوالب أو الزمبرك ، هذا عدا مفارش المخمل المطرزة هي الأخرى بخيوط معدنية

(السرما) ، والتي كانت تزود بأهداب من المخيوط المعدنية المبرومة ، وهذه الحرف الدقيقة المتطورة كان مصدرها تركيا وبلاد البلقان ، فقد انتقل خلال القرن التاسع جماعة من المحترفين الأرمن لهذه الحرف ، وظل إنتاجهم في مصر منتشراً عند أهل اليسار حتى مطلع القرن الحالي ، لا سها بالنسبة إلى مشغولات جهاز العروس الذي كان العرف وقتذاك يقتضي أن يضم مثل هذا الجهاز سمات العز والثراء الممثل في الفوط والبشاكير الفاخرة وأغطية صوانى الطعام التي كانت جميعها مطرزة وذات أهداب مجدولة ومضفورة ومعقودة ومزودة بخيوط معدنية (فضة وذهب) ، وهذا النوع من المشغولات كان متوافراً في إستانبول ومصر ، وكان منتشراً أيضاً في الشام (سوريا ولبنان) ، لكنه ما لبث أن اختفي تدريجيا في كل من مصر والشام وإستانبول في بداية القرن العشرين مع هجرة أرباب تلك المحرف عن هذه اابلاد مع أواخر المحرب العالمية الأولى ، ولم تنتقل إلى الأهالي الأصليين لتلك البلاد ، ومنها مصر ، التي ظلت حرف الحياكة والعقادة الشعبية الأصلية فيها سائرة على نحو ما كانت عليه منذ قرون عديدُة من الزمان ، ثم أخذت هذه تختني أيضاً تدريجيًّا عند انتشار السفور في الملبس الشعبي حيث اختني البرقع الذي كان قائماً على أشغال الإبرة ، وكاں قد بلغ حتى القرن التاسع عشر قدراً كبيراً من الإتقان والتطور هو ومشغولات « الأوية » التي كانت تزين بها مناديل الرأس .

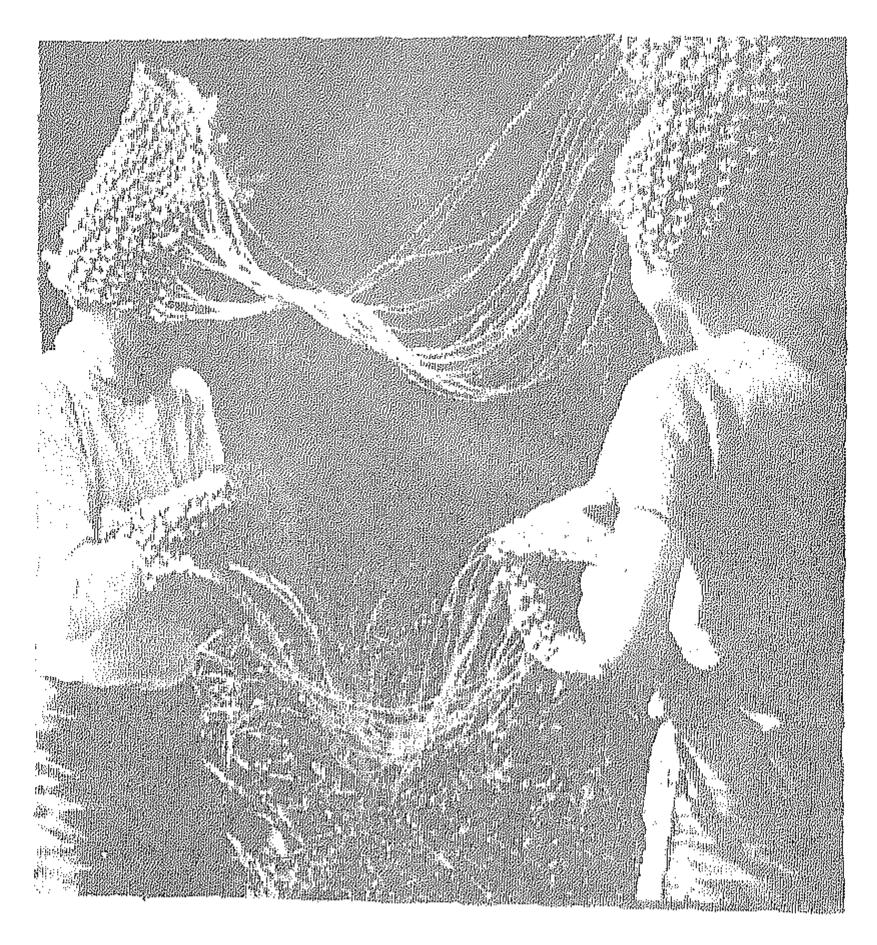
أهمية فن المكرمية بالنسبة للتعليم العام والخاص

بلغ اهتمام الدول الأوربية بالمكرمية ابتداء من القرن التاسع عشر ، درجة جعلتها تقرره كمادة أساسية فى مراحل الدراسة العامة ، وفى المعاهد ، والكليات المتخصصة فى دراسة الفنون التشكيلية والتطبيقية ، وقد طالعتنا بعض النشرات العلمية بدراسات عن معارض فنية للمكرمية من أهمها المعرض الذى أقامته الكلية الملكية للفن بلندن سنة ١٩٧٠ .

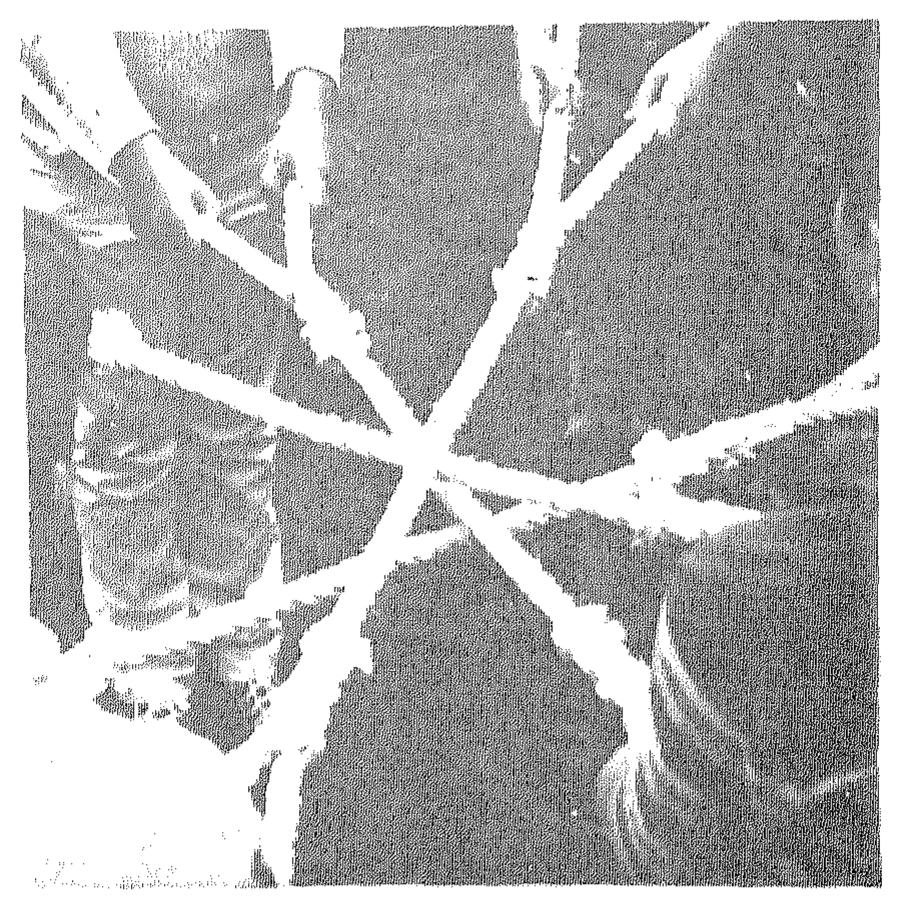
وتذكر (جون فيشر) في كتابها الذي سبقت الإشارة إليه أكثر من مرة أنه خلال القرن التاسع عشر كان فن المكرمية يدرس في المدارس والأديرة في أنحاء الريفييرا ، وذلك لسهولته كحرفة ، الأمر الذي ييسر تعلمه والتدريب عليه بسرعة حتى بالنسبة للأطفال الصغار .

وتضيف المؤلفة أنه في مدارس السواحل الإيطالية في نفس القرن قد حقق نتائج باهرة ، وبدرجة خاصة في مدن كيافاري Chiavari وقرية البرجودي بوفيري (فندق الفقراء) Albergo dei Poveri في جنوة ، وتقرر تعليقاً على ذلك ، أن المكرمية هو العامل النافع للأصابع ، الذي يمكن أن يتعلمه الأطفال من الجنسين .

ونحن نرى فى (شكل ٢١ ، ٢٢) صورة من مجموعة صور عرضها مركز ميونيخ للتعليم فى معرض مدينة ميونيخ سنة ١٩٧٤ ، وقد التقطت هذه الصور فى المعسكرات التربوية الصيفية التى تقام دوريًّا فى مدن



(11) 15.



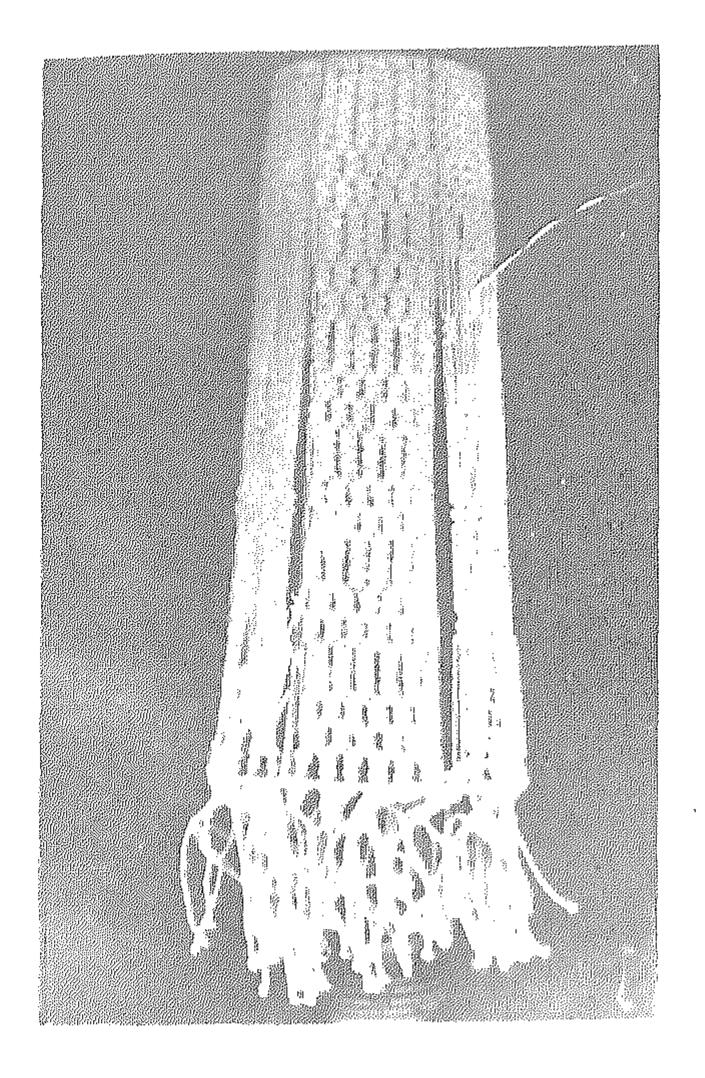
(۲۲) JS.:

ألمانيا الاتحادية كل صيف ، حيث يقوم الأطفال والصبية من أعمار مختلفة بممارسة كافة الفنون التشكيلية والتعبيرية : الرسم والتصوير والعمارة والمسرح والموسيق . . . إلخ . ومن بين هذه الفنون اللعب بالحبال و بالخيوط و بالعقد . . .

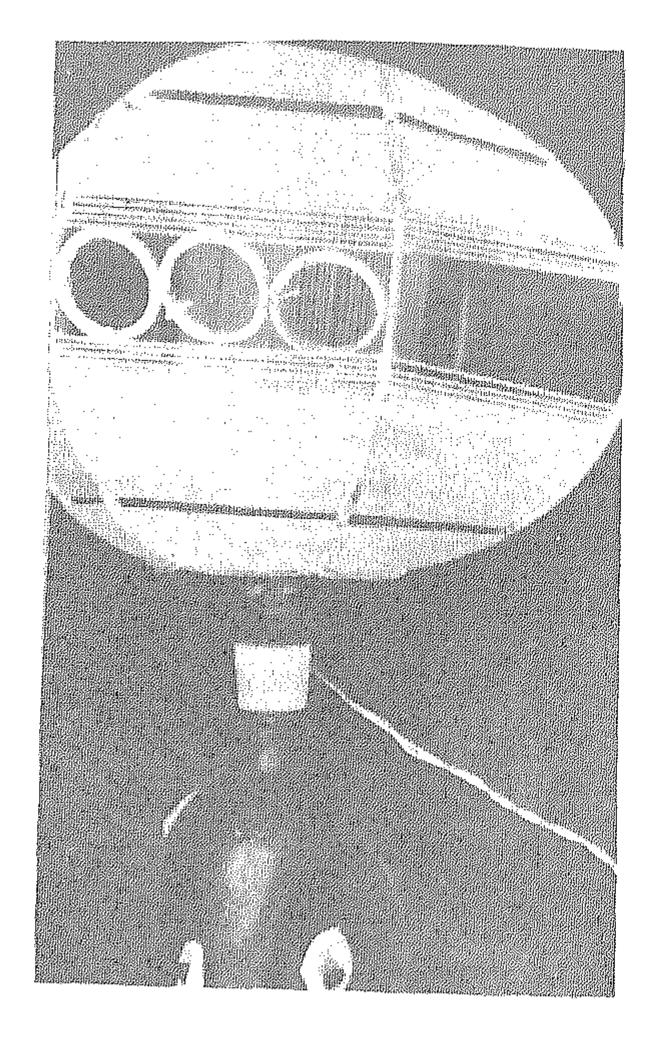
ولقد شرعنا بالفعل فى تدريس مادة المكرمية فى كلية التربية الفنية منذ العام الدراسى ٧٥/٧٥ فى إطار منهج مادة التصميم والأشغال ، وحقق الطلبة والطالبات نتائج طيبة ، تؤكد قدرتهم على الابتكار باستعمال خامات وطرق تشغيل المكرمية ، بل إن عدداً كبيراً منهم قد حقق نجاحاً كبيراً فى تدريس هذه المادة لتلاميذ المراحل المختلفة للتعليم العام ، خلال فترات التربية العملية ، والأشكال رقم ٢٣ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٢ ، نماذج لأعمال تلاميذ المدارس المختلفة .

والحقيقة أن المكرمية من المواد الصالحة تماماً لمناهج التعليم العام والخاص في مصر ، بل وفي مجالات أخرى كثيرة للتربية الاجتماعية والتأهيل ، كالملاجئ ودور العجزة والسجون ، ولا يتسع المجال هنا لحصر الفوائد التربوية والاقتصادية والاجتماعية التي يمكن أن تترتب على الاهتمام بتدريس المكرمية في هذه المجالات ، إلا أننا نستطيع أن نؤكد – استناداً إلى التجارب العالمية – أن هذا الاتجاه سيفتح آفاقاً جديدة نافعة أمام الدارسين ، صغاراً كانها أو كماراً .

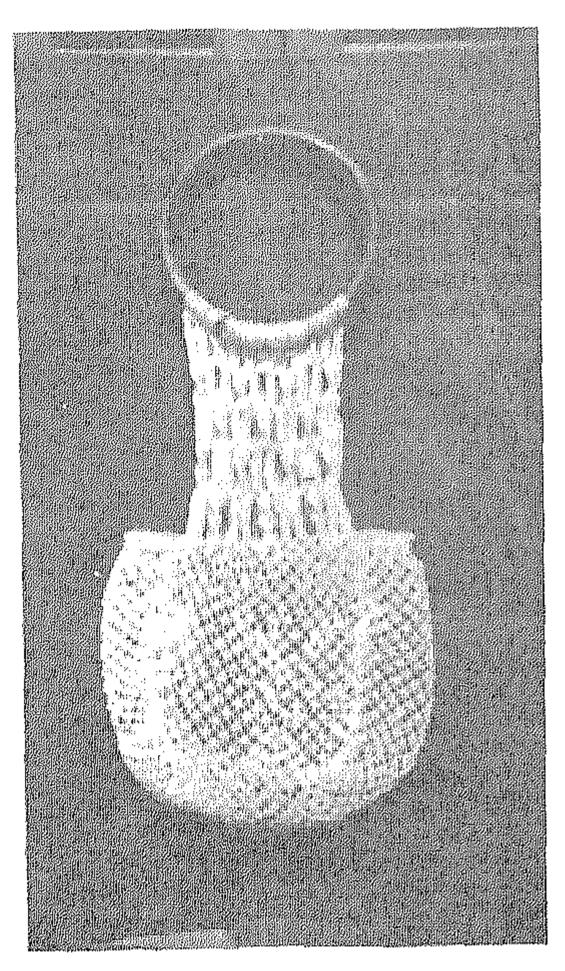
وقد يحتاج أمر الاقتناع بوجوب تدريس مثل هذه الحرفة فى مجالات التربية الفنية إلى الوقوف على الخلفية التاريخية لهذه الحرفة ، وأن مشغولاتها كانت وما زالت فى بعض البلدان ترقى إلى مصاف الفنون الرفيعة ، بل



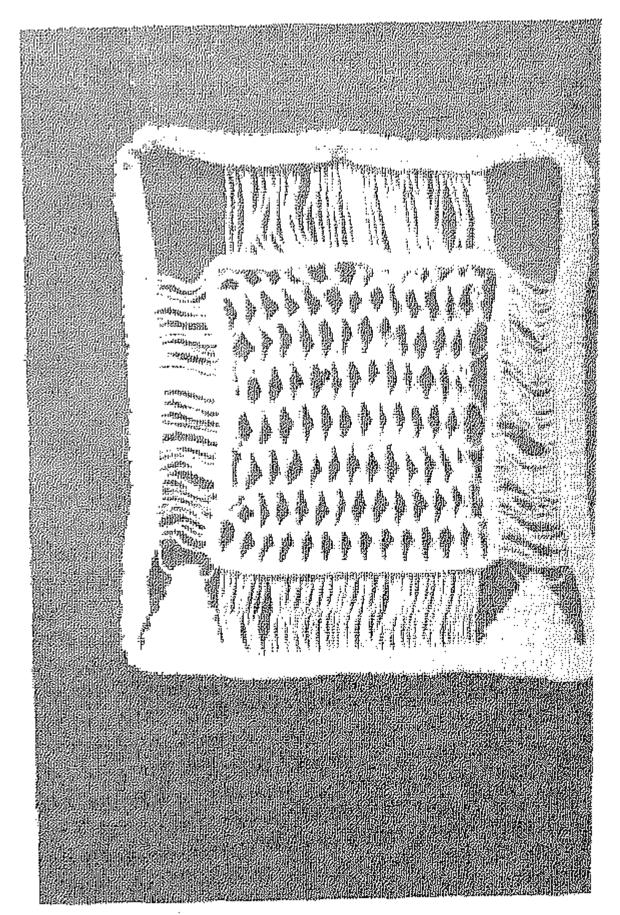
(TT) JS.



(71) JSi



(77) J.S.



(to) LSi

يحتاج أمر الاقتناع بضرورة تدريس هذه الحرفة للصغار والكبار على حد سواء إلى مشاهدة المعارض الفنية التي تعرض فيها نماذج من تلك المشغولات إلى جانب الوقوف على ما ينشر عن تلك المستحدثات في المجلات الأجنبية ، لنرى ما فيها من قيم فنية لا تقل بأية حال عن القيم الفنية التي تتوافر في لوحة زيتية أو تمثال نحت من الحجر . ويهمنا أن نشير إلى ما فى هذا الفن من ميزاب في يسر التشكيل وسهولة المران عليه ، الأمر الذي نفضل معه المدخل العملي على النظرى ، إذ أن العقد الفنية التي صنفت وشرحت فى المؤلفات الأجنبية والتي طبقنا الكثير منها فى المشغولات ، قد نراها فى تلك المؤلفات صورت كخطوات متعاقبة تبين تتابع كيفية تمرير الخيط وجدله أو عقده ، لكن تلك الخرائط المصورة والرسوم الإيضاحية لو قدمت للصغار في المجالات التعليمية لبدا الأمر عسيراً عليهم في تفهمها ، إذ أن تشغيل المكرمية يتم تدريب الصغار عليه عن طريق تعلم حركة يدوية معددة وكيف تتعاقب حركات الأصابع ومفصل المقبض أو الزند ، وكيف تتم حركة اليد الواحدة ما تقوم به أصابع اليد الأخرى من أداء ، والتعليم في هذا المجال يشبه تعليم أفراد الكشافة أو الجوالة عَقْد عقد الحبال وتوظيفها فى أغراض كشفية مختلفة حتى أن الفرد منهم يتسنى له فى نهاية الأمر أن يعقد العقد وهو معصوب العينين ، كذلك نجد صناع الشباك من الصيادين يشتغلون دون الاحتياج إلى مراقبة حركات أصابعهم ، وكذلك الأمر بالنسبة إلى القروبين الذي يصنعون الطواقى بأشغال الإبرة ، إذ تراهم يحركون أصابعهم دون النظر إلى أيديهم ، ويشكلون من تلك العقد أشكالاً هندسية أوِ أشكالاً تشبه الوحدات النباتية أو العجبوانية ،

ونراهم يحفظون أعداداً لتحدد كم من العقد ينجزونها معدولة ، وكم منها ينجزونها مقلوبة فى الصف الواحد لتمييز ما يصبح منها شكلاً وما يصبح منها أرضية للنقوش التى على الطاقية الواحدة .

وفى مشغولات المخوص وجدله نجد الشيء نفسه حيث تساعد حركة الأقدام وأصابعها حركة أصابع الأيدى ، وكذلك نرى طريقة العمل والتنفيذ تعتمد على عد الصابع للوحدات أو للغرز أو للجدلات ، حيث تدرب الأيدى على الاستجابة إلى هذه العمليات الرياضية أو الحسابية دون معاناة .

فكرة عن تشغيل المكرمية

قلنا إن المكرمية هو الزخرفة بالعقد ، ونود هنا أن نقدم مدخلاً موجزاً عن تشغيل المكرمية ، فنبدأ بالحديث عن المخامات التي يمكن استعمالها ، ثم نتحدث عن طريقة التشغيل .

الخامات:

المكرمية يقوم أساساً على العقد كما أسلفنا ، ولهذا فإنه يحتاج إلى خيوط متينة وناعمة ، حتى لا تتقطع أو تتنسل أثناء العمل . ولا بد أن تكون هذه الخيوط جيدة الغزل ، كاملة الاستدارة ، حتى يمكن الحصول على عقد مؤكدة نتوصل من خلالها إلى موجات من العقد تؤكد جمال الزخرفة وصفاءها . وتخانة الخيط أمر يتوقف على تصور الفنان لعمله ، أو على احتياجات تصميمه للوحة ، ويمكن أن تستعمل في شغل المكرمية جميع التخانات ، من الشعرة الدقيقة ، حتى الحبل السميك ، شريطة أن يكون على درجة كافية من المرونة يسهل معها الحصول على عقد أكيدة . كذلك فإن اختيار اللون أمر يحدده مزاج الفنان وتصوره الفنى ، فإذا لم يهيئ له السوق الألوان التي ينشدها ، فإنه يستطيع أن يلجأ فإذا لم يهيئ له السوق الألوان التي ينشدها ، فإنه يستطيع أن يلجأ الى صباغة الخامة الأصلية .

واليوم تتوفر بالأسواق تشكيلة غنية صالحة لمشغولات المكرمية ،

بدءاً من كل أنواع الغزل ، قطناً كان أو كتانا أو حريراً أو صوفاً . والجوت (القنب الهندى) ودوبار الكتان من أفضل الخيوط الصالحة من الناحية الاقتصادية ، ومن ناحية تخانته ولونه الطبيعى الهادئ الجذاب ، فضلاً عن أنه سهل الصباغة ، وإلى جانب الغزل هناك سلسلة طويلة من الخامات كالنايلون ، والجلد ، والخيوط المعدنية . على أننا بطبيعة الحال يجب أن نتحاشى الخيوط المطاطة كخيوط التريكو حيث إن السيطرة على دقة نتائجها مستحيلة .

وتقرر دائرة معارف لاروس للقرن العشرين (طبعة ١٩٣١ جزء ٤) أن الفرنسيين يستعملون خيوطاً من نبوع خاص ، شديدة المقاومة ، تسمى (كوردونيه المكرمية) أو يستعملون القيطان والقصب العربي وتضيف دائرة المعارف الفرنسية أنه في إيطاليا وفي أوربا الشرقية يستعمل نبوع دقيق من الخيوط البيضاء أو المعدنية ، وسيجد القارئ في الجزء الأخير من هذا الكتاب ، أمثلة من التطبيقات للعقد والخامات المتوفرة بكثرة في بلادنا ، والتي استعملناها في إنتاج المعرض الأول للمكرمية بمصر ، والذي عرض في الفترة من ١٧ إلى ٢٦ يناير ١٩٧٧ بالمركز المصرى للتعاون الثقافي الدولي بالقاهرة .

طرق التشغيل:

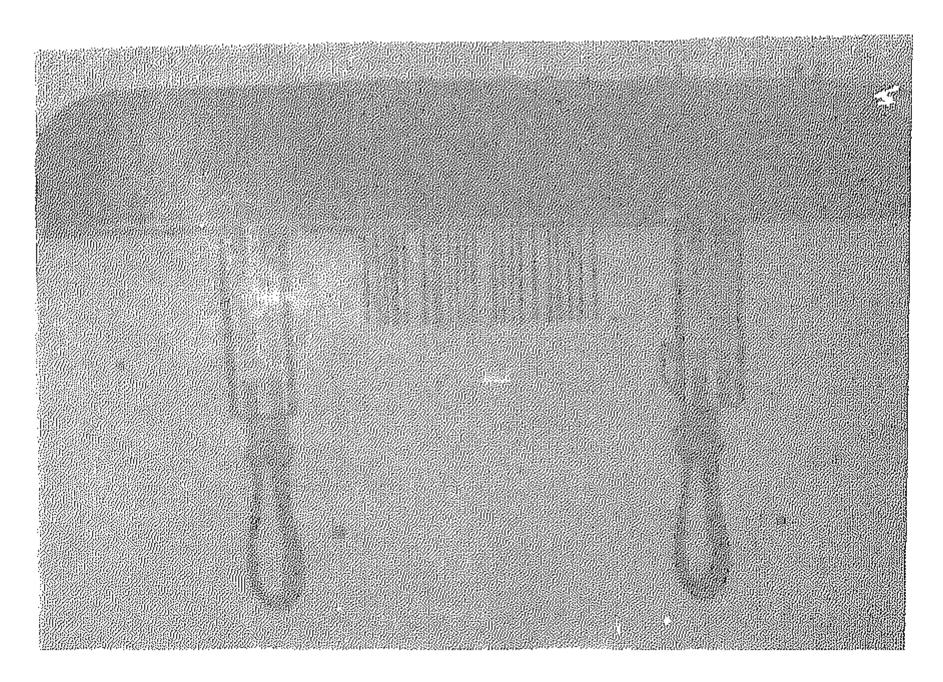
المكرمية من الفنون التي تقوم على أسس فنية غاية فى البساطة ، فهى تبدأ بعنصر وحيد ، هــو العقدة المختارة ، ومـن خــلال تكرارهـا فى انجاهات مختلفة ، ومن خلال التكوينات الزخرفية التي تكسب المخامة

قوة ومتانة وتمنحها الشكل الجمالى الثابت ، سواء أكان ذلك من خلال التصميم المسبق ، أم من خلال ارتجال الفكرة أم ما يسمى بالحلق الوقتى ، نحصل على عمل فنى تشكيلى أو تطبيقي .

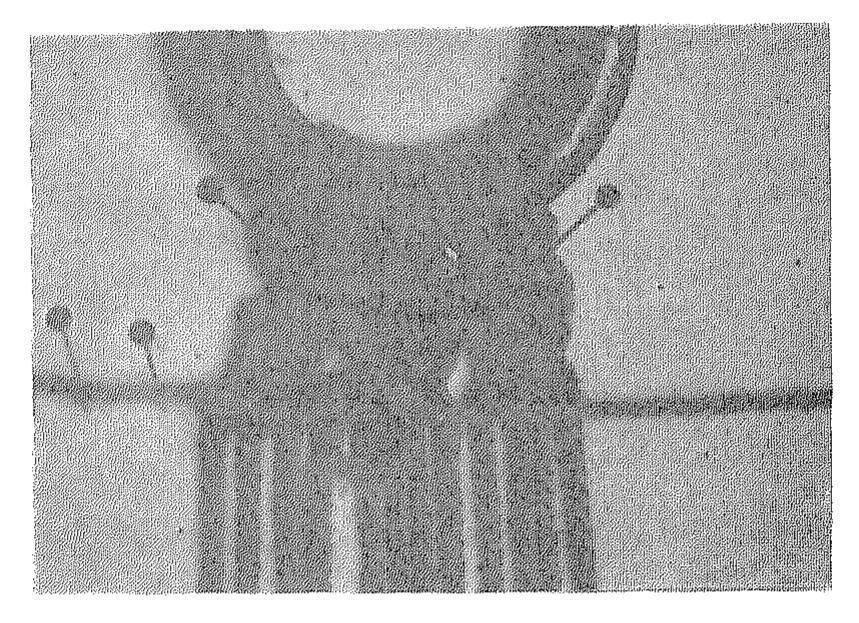
ويقوم المكرمية أساساً على عقدتين رئيسيتين ، تتم تكويناته بتتابعهما وتكرارهما . نصف العقدة ثم نصف العقدة المزدوجة (ويسميها البعض عقدة الفيستون) والعقدة المربعة .

على أننا نود أن نذكر هنا أن المراجع والدوريات المتخصصة في أوربا تضيف إلى هاتين العقدتين عشرات أخرى من العقد التى تعتبر تفريعات على العقدتين الأساسيتين ، ومن أمثالها : عقدة جوزفين وعقدة الكردون والبيكوتات أو الخيات وعقدة الخلف خلاف . . الخ ، وكلها تسميات حديثة أعقبت الاهتمام الواسع بالمكرمية في العصر الحديث ، وقد نجد أحياناً من بينها أكثر من تسمية واحدة للعقدة الواحدة . وسنتناول هذا بالتفصيل إن شاء الله في كتاب خاص بتقنيات المكرمية . ويتم تشغيل المكرمية يدويًّا ، دون حاجة إلى أجهزة ، ذلك أن الأمر لا يحتاج إلى أكثر من المخيوط الضرورية ، وإلى شيء يعلق عليه الشغل ، وأحياناً إلى دبابيس لتثبيت الخيوط . ويكني أن نلم بالعقد الرئيسية ، وعلى الأقل بعقدة أو اثنتين ، لنبدأ العمل في أى مكان وفي أى زمان . شكل ۲۷ / ۱ ، ب

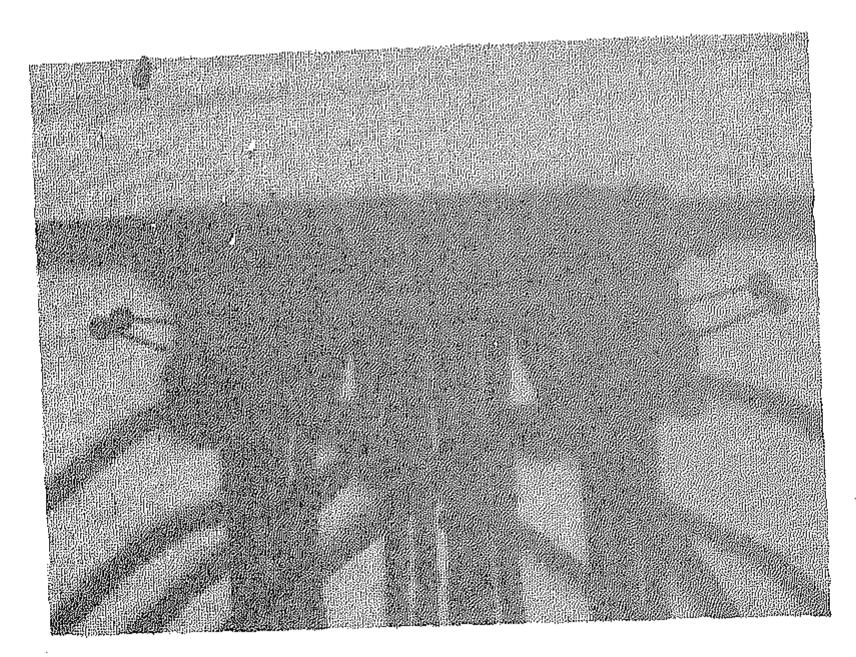
ويفضل كثيرون فى المراحل الأولى للتدريب على المكرمية أن يعملوا على سطح لين (معخدة أو ما شابه ذلك - (شكل رقم ٢٧) أو على مسطح صلب (لوح خشبى أو كرتون) بحيث يمكن لهم استعمال



(YY) LS. ii

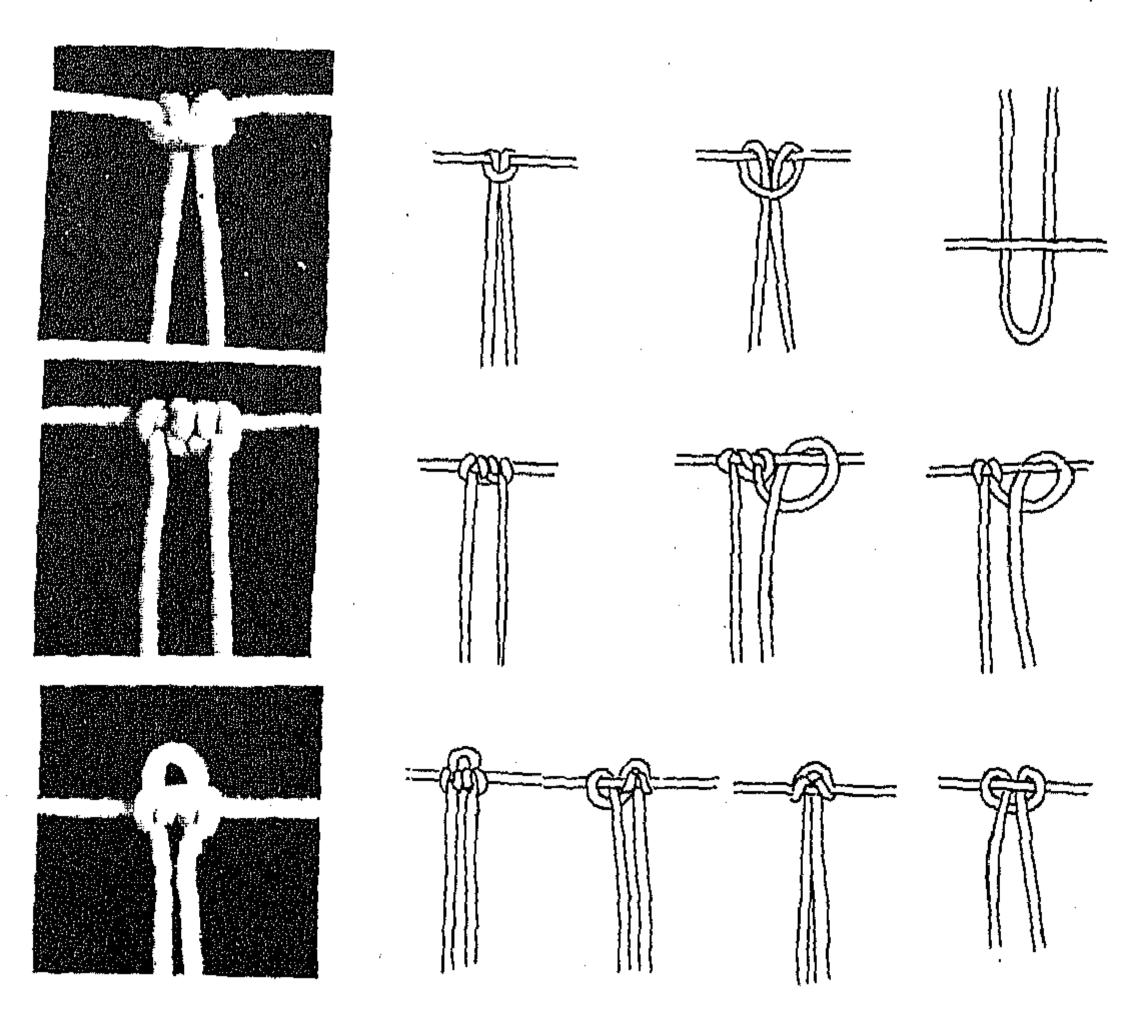


(1/ YV) JS. ...



شکل (۲۷ / ب)

دبابيس التثبيت بسهولة ، ولكن بالتجربة يمكن أن نعقد الحبال وهي معلقة رأسيًّا فوق عارضة خشبية أو فوق حبل أفقى ، وفي هذه الحالة يكفى أن نثني الحبل ليكون مزدوجاً ونمسك به أمام حبل الأساس ، ثم نثني رأس الحبل المزدوج فوق حبل الأساس وندخل الطرفين السائبين في الفتحة العليا من الأمام للخلف ونسحبهما إلى أسفل (شكل رقم ٢٨) . ونصف العقدة يمكن أن تعقد في أي اتجاه : أفقيًّا ، ورأسياً ، وبالميل . ونصف العقدة هي الخطوة الأولى لعمل نصف عقدة مزدوجة ، وهي واحدة من العقد الأساسية في المكرمية ، وهي عبارة عن شنيطة سائبة . ونصف العقدة نادراً ما تستعمل وحدها ، وإنما تضاف عليها سائبة . ونصف العقدة نادراً ما تستعمل وحدها ، وإنما تضاف عليها





نصف عقدة أخرى لتكون نصف عقدة مزدوجة ، لنتوصل بعد ذلك إلى ثلاثى ثم إلى رباعي نصف عقدة (شكل رقم ٢٩).

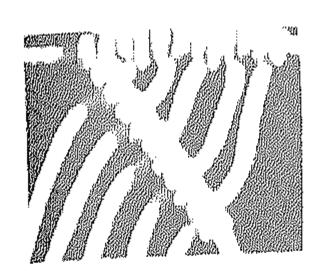
الطريقة:

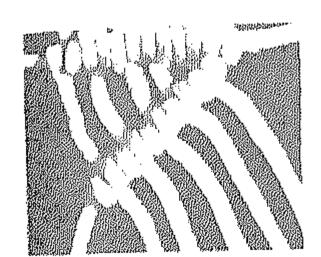
۱ – ثبت نصف خيط الشغل خلف الحبل الأساسي ، ثم ارفع نهايته إلى أعلى فوق مستوى الحبل الأساسي .

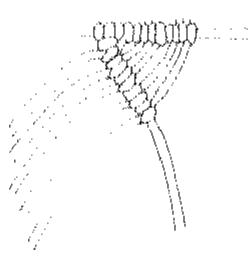
٢ - اجذب نفس هذه النهاية خلف الحبل الأساسى وأنفذه من الشنيطة التي تكونت تحت حبل الأساس ، ثم اجذبه لتشد العقدة ، هكذا تكونت نصف العقدة ، ولكنها لن تكون آمنة وحدها ، ولذلك فلا بد أن تتكرر لتكون سلسلة من أنصاف العقد .

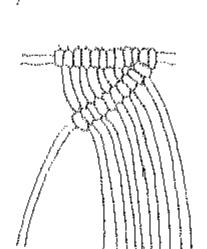
أما نصف العقدة المزدوجة فإنها كما تقدم ضعف نصف عقدة معقودتان بالتتابع ، باستعمال نفس الخيط . وهذه النوعية من العقد يمكن أن تعطى تأثيرات متنوعة وخاصة . وإذا أكملنا الصف الأول من اليمين إلى اليسار فإننا يمكن أن نبدأ صفًا ثانياً من اليسار إلى اليمين ، مع ملاحظة أن خيط اليد الأخرى سيكون من حبل الأساس الثانى . وللحصول على صف ماثل من أنصاف العقد المزدوجة من اليمين إلى اليسار ، أو العكس ، يمكن أن تشد أحد خيوط التعقيد نحو الزاوية التي تريدها ، وبدرجة الميل التي تحددها (20 درجة مثلاً) تحت صف العقد الأفقية المنتهية ، وأمام الخيوط الأخرى المدلاة رأسياً ، ثم تكون عليه أنصاف عقد مزدوجة بهذه الخيوط نفسها .

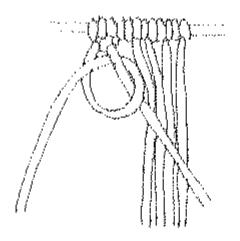
ولعلك تلاحظ الآن أن تركيبة الشغل لأنصاف العقد المزدوجة تعطى

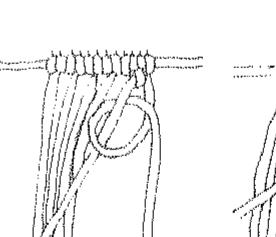


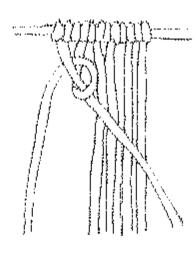


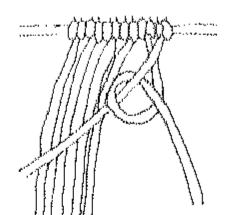


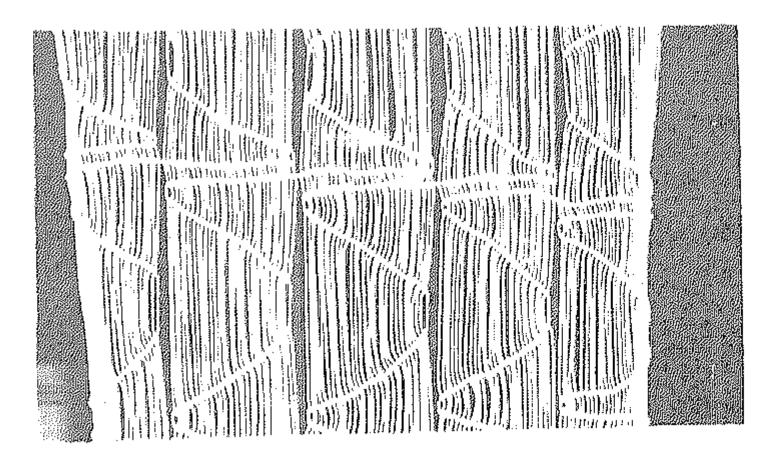


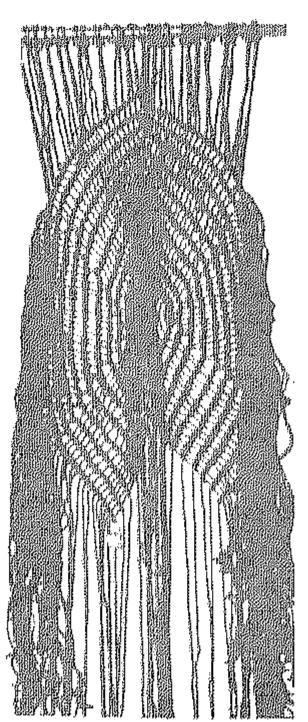


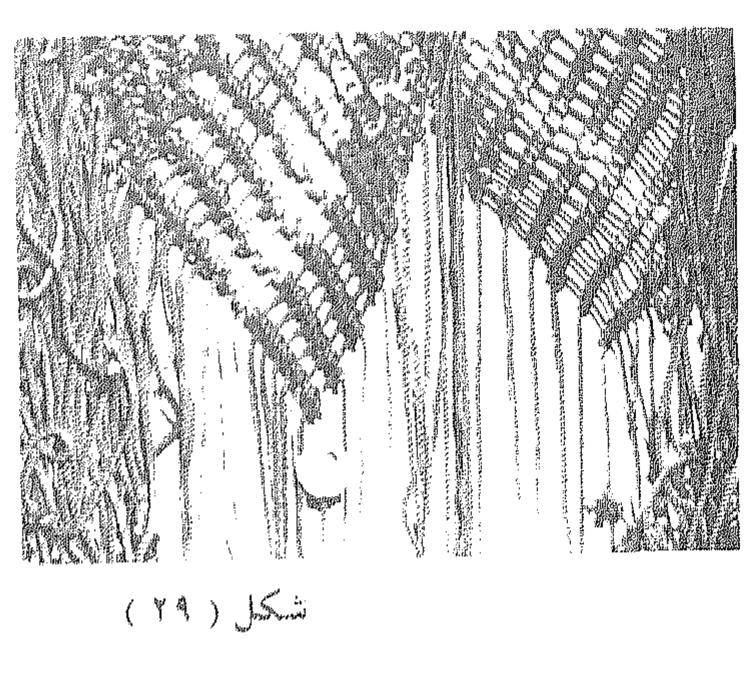










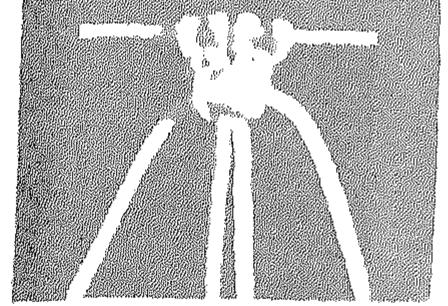


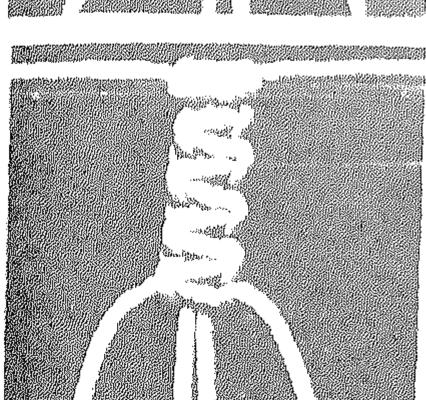
إمكانيات لا نهائية ، وتسوصل إلى مساتشاء وتبغى مسن الأشكال . مجرد أن تجذب خيطاً ما من خيوط التعقيد أمام الخيوط الأخرى ، بالزاوية التى تريدها ، وتكون عليه سلسلة من أنصاف العقد المزدوجة لتكون عن طريق جذب الخيط ، الشكل الذى تريد . إن الخيوط في يدك تكاد أن تكون فرشاة الألوان ، غير أن النتائج هنا مجسمة ، وهي أقرب إلى النحت ، إنك تستطيع أن ترسم بأنصاف العقد المزدوجة خطوطاً وأقواساً في كل الاتجاهات ، وكذلك تستطيع أن تكون مساحات هندسية كما تشاء ، فإذا اخترت الخيوط من ألوان مختلفة ، أو من درجات مختلفة من لون أساسي واحد ، فستحصل ، بالإضافة إلى تكوين الخطوط والمساحات على التكوين اللوني الذي تختاره .

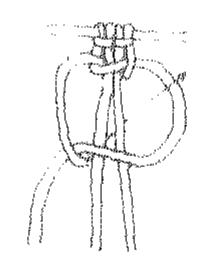
أما العقدة المربعة (شكل رقم ٣٠) وهي العقدة الأساسية الثانية في المكرمية ، فإنها عادة تحتاج إلى أربعة خيوط ، المخيطان الداخليان يتشابكان مع المخيطين المخارجيين لتتكون العقدة المربعة . وزخرفات هذه العقدة تعطى إمكانيات غير محددة ، وخاصة إذا قدرنا المرونة الناتجة من أن هذه العقدة يمكن أن تشد شدًّا محكماً كما يمكن أن تترك مفتوحة إلى درجات متفاوتة ، فتعطى إمكانيات كبيرة للتكوين بالظل والنور .

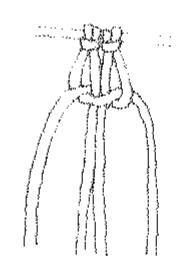
الطريقــة:

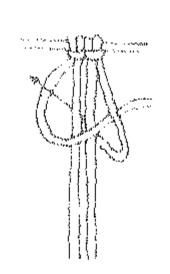
بطبيعة العال سنحضّر الخيوط للشغل كما سبق الشرح . أبق الخيطين الداخليين ثابتين ، اسحب خيط اليمين أمامهما

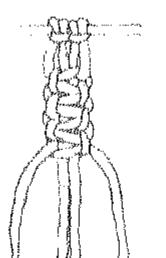


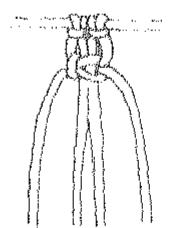


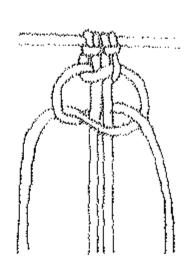


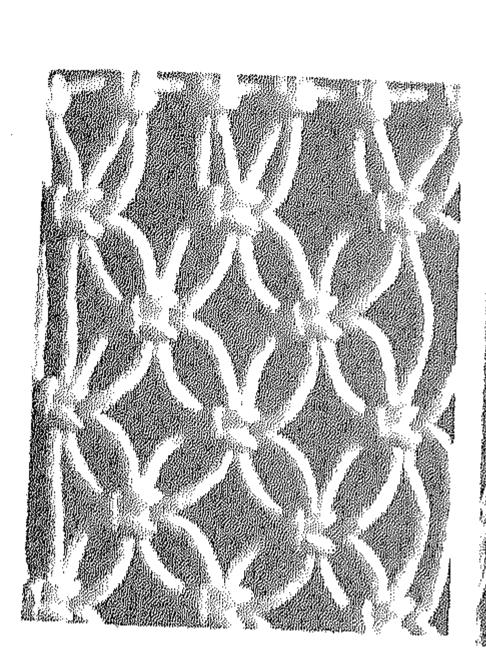


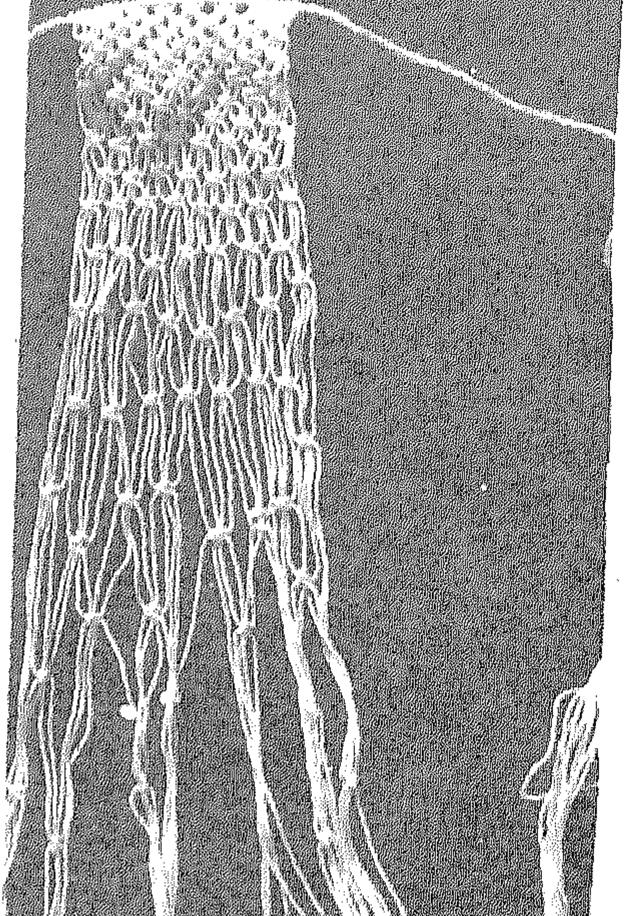








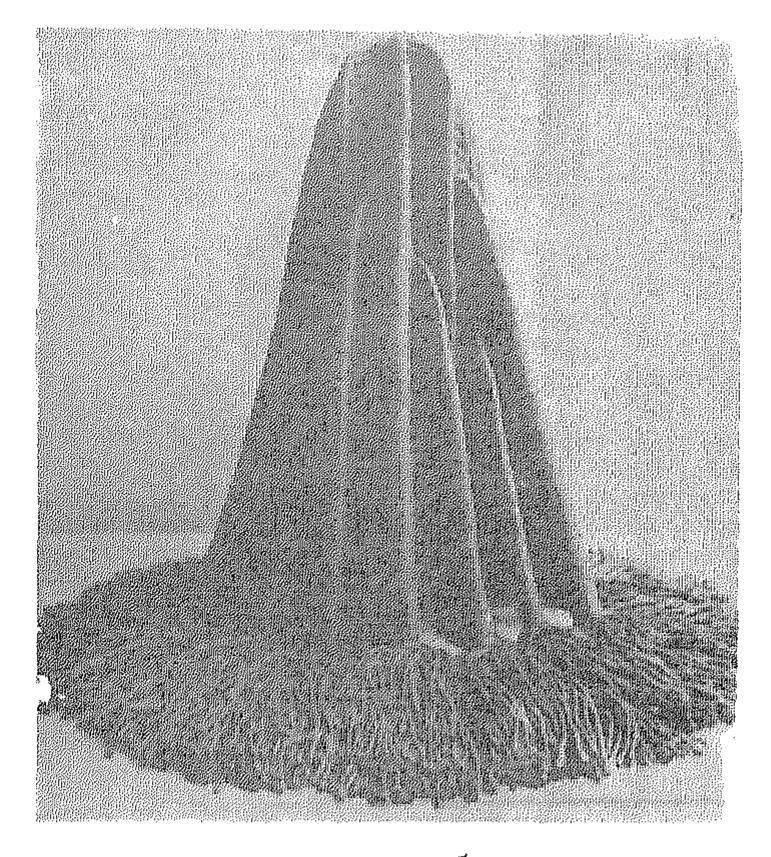




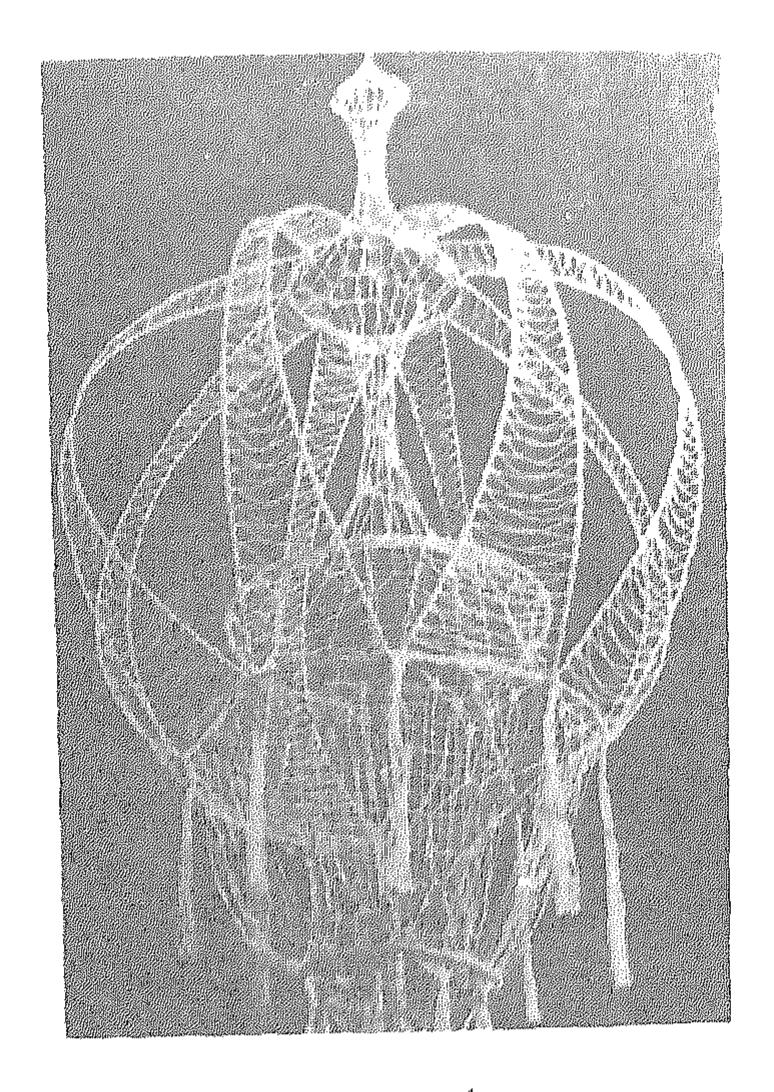
وإلى فوق ناحية اليسار ، ضع خيط اليسار فوقه . اسحب خيط اليسار خلف الخيط اليسار خلف الخيط الخيط خيط الخيط الخيط الخيط الخيط الخيط الخيط الخيط الخيط الكون قد أكملنا فقط نصف العقدة المربعة .

ولكى نكمل النصف الثانى نقلب الطريقة : اسحب خيط اليسار أمام الخيطين الثابتين وإلى اليمين ، ضع خيط اليمين فوقه ، ثم اسحب خيط اليمين خلف خيطى الأساس ثم إلى فوق وأدخله فى الحية التى تكونت من خيط اليسار . أخيراً اجذب الخيطين لتنهى العقدة . وكلما انتهينا من أربعة خيوط ركبنا أربعة أخرى ، وبتكرار العمليات حسب تصميم مسبق ، يمكن أن نحصل على تشكيلات وتكوينات لا حصر لها على أننا نستطيع عن طريق هاتين العقدتين ، وغيرهما من العقد الفرعية ، أن نتوصل إلى أشكال دائرية ، أو حلزونية ، أو أسطوانية ، إلى غير هذا من الأشكال التي توصلنا إلى ما أصبح يعرف حديثاً بالنحت الناعم شكل ٣١ .

ونستطيع أيضاً بإضافة كثير من الخامات الزخرفية إلى الخيوط والعقد ، أن نتوصل إلى سلسلة لانهائية من الأشكال ، أو من الأشياء النافعة ، ومن هذه الخامات الجلد ، والبلاستيك ، والبخرز ، والفرنشات ، والأصواف ، والشرائط ، والأسلاك ، والأشكال المعدنية المختلفة . . شكل ٣١ / ب .



(In) Johnson



(1 m) (1 1 / band)

المكرمية وموقعه من الفنون التشكيلية في العصر الحديث

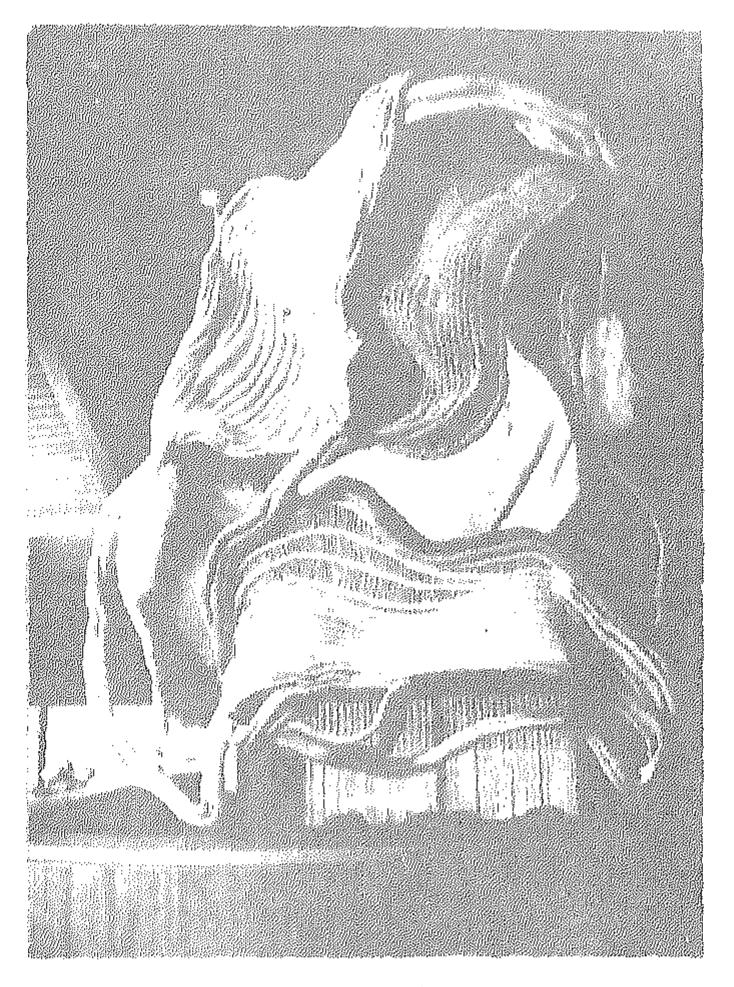
ألمحنا أكثر من مرة في هذا الكتاب إلى أن أشغال المكرمية كانت ومازالت تحقق أغراضاً نفعية وأغراضاً تشكيلية ، ولقد عددنا في أكثر من موضع الأغراض النفعية لأشغال المكرمية ، ويهمنا هنا أن نتوقف قليلاً عند دور المكرمية في إثراء الفنون التشكيلية . والواقع أن المكرمية قد غزا ميدان الفن التشكيلي في أوربا بشكل واسع في النصف الثاني من القرن العشرين ، حيث وجد فيه الفنان التشكيلي مادة جديدة وثرية ، تحقق أحلامه الفنية في يسر ومرونة .

ولقد ذكرنا تعبير «النحت الناعم» بشكل عابر فيا سبق، ونود هنا أن نلقى الضوء على هذا التعبير الذى أصبح استعماله أمراً عاديًّا فى أدب الفنون ونقدها منذ أواخر الستينيات. والتعبير مأخوذ فى الحقيقة من طبيعة المخامة المستعملة فيه ، وهى خامة ناعمة سواء كانت من الغزل أو الخيوط النباتية أو الصوفية ، أو كانت من اللدائن كالبلاستيك والمطاط ، أو من الجلود. ولقد كانت كلمة النحت تطلق قبل ذلك على الأعمال الفنية من الأحجار والطين والمعادن. وكان النقاد وأدباء الفن ينزعون إلى تسمية الأشغال الفنية الناعمة بالأشكال أو الأشياء ، ولكن النقاد منذ ذلك المحين تنبهوا إلى أن فكرة الفن آخذة فى الاستقلال عن نوعية الخامات المستعملة ، وعندما بدأت الخامات

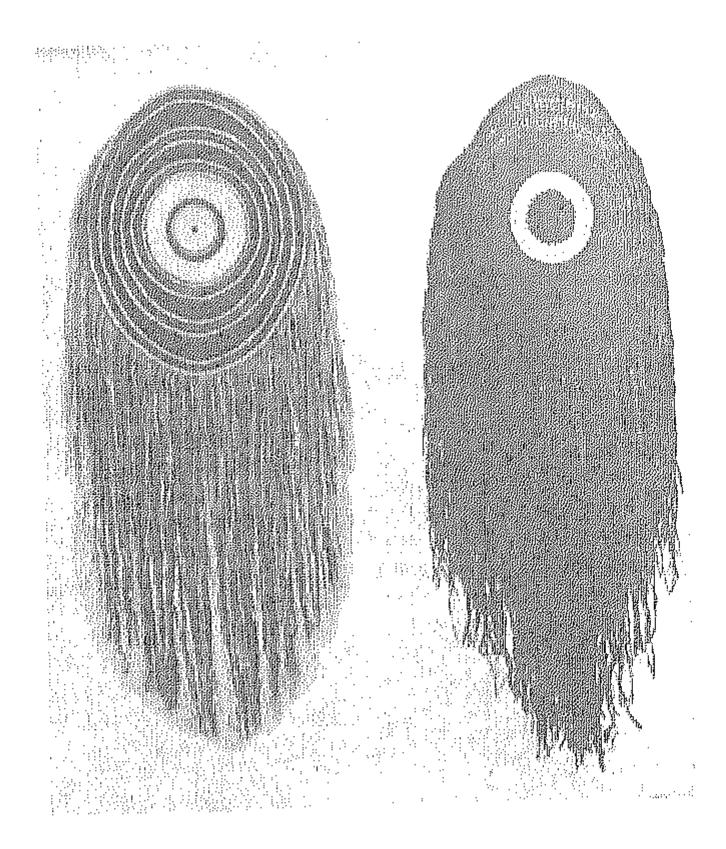
الناعمة تغزو ميدان الفن التشكيلي ، بدأوا يستعملون تعبير «النحت الناعم» ، ولقد تعددت معارض هذه النوعية من الفنون منذ الستينيات ، سواء في شكل مسطحات أو مجسمات .

وتتحدث (دونا ميلاك) في كتابها (النحت الناعم وأشكال أخرى من الفنون الناعمة) عن الفنان (كلايس أو لدنبرج) كمجدد ، وكبداية لهذه الحركة في بداية المستينيات فتقول: إن هذا الفنان انتقل من تكنيك التصوير إلى هذا الفن الجديد في البدايات المبكرة للستينيات ، وفي منتصف ذلك العقد ، كانت أعماله من النحت الناعم قد اجتذبت الأنظار واستوقفت النقاد والمهتمين على أنها «بوب آرت».

ومن الأسماء اللامعة في هذا المجال من فناني أوربا «كلير زايستر» التي عرضت في سنة ١٩٦٨ مجموعة من النحت الناعم ، من بينها لوحة مجسمة بعنوان «الشلال» (شكل ٣١) ، أما ليبي بلاتوس ، من كاليفورنيا ، فقد صمم شكل ٣٢ / أ من حبل السيزال والجلد ، كقطعة من الديكور الداخلي سنة ١٩٧٧ ، وقد خلق جون ستيرنيرج تكوينا رائعا من المخزف والحبال بطريقة المكرمية في شكل ٣٢ / س . ويلاحظ أن عناصر المعروضات تتراوح بين أحجام متفاوتة . ومن بين الفنانين الذين لجأوا إلى المكرمية كعنصر من عناصر النحت الناعم ، تبرز أسماء كثيرة نذكر منها جلوريا بورنشتين ، لي سمز ، ماري لو هيجنز ، ماريلين هوارد ، جون لينتوت ، جوليا شمدت ، ولهم جميعاً معارض ماريلين هوارد ، جون لينتوت ، جوليا شمدت ، ولهم جميعاً معارض أقيمت في أوائل السبعينيات ومنشورة في أكثر من كتاب .



(17) 15.3



(m) / MY) J. S. iii

ومن أعمال المؤلفة ننشر الأشكال ٣٣ ، ٣٣ / ب من أعمال النحت الناعم .

وعندما أعددنا لمعرض المكرمية الذي عرضناه في المركز المصرى للتعاون الثقافي الدولي في يناير ١٩٧٧ ، كانت تراودنا بالفعل فكرة التشكيل بالخامات الناعمة وما يمكن أن يمثله في الفن الحديث من قيمة ، وما يمكن أن يمنحه للفنان من إمكانيات في التعبير ، ولقد بدأنا تصميم لوحات المعرض من وجهة النظر إلى ثلاثة أهداف :

١ – توظيف المكرمية كمادة للتصوير في الفراغ .

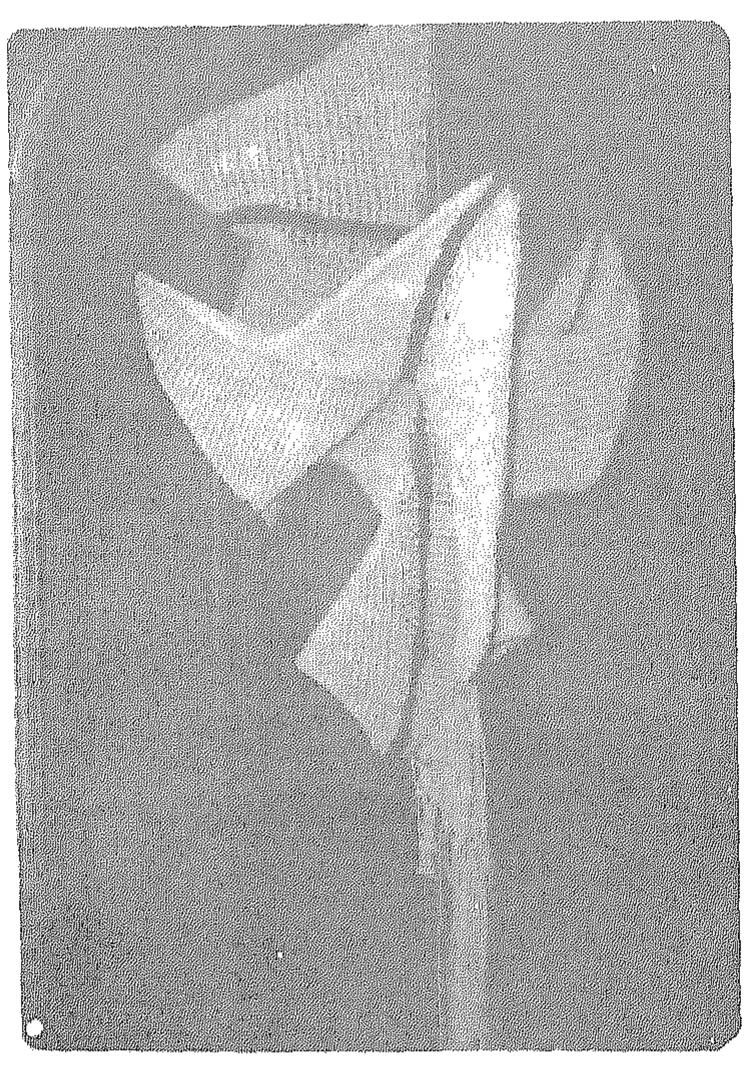
٢ -- الإفادة من اللوحات في الأغراض النفعية المختلفة كالديكور الداخلي (شكل ٣٤) ، وديكور المسرح واكسسوارات الزينة للمرأة . . إلخ .
٣ - إحياء فن من الفنون الشعبية التقليدية ، يمكن أن يفتح .

أمام الأجيال الصاعدة آفاقاً واسعة في ميادين التصميم والتشكيل والتربية

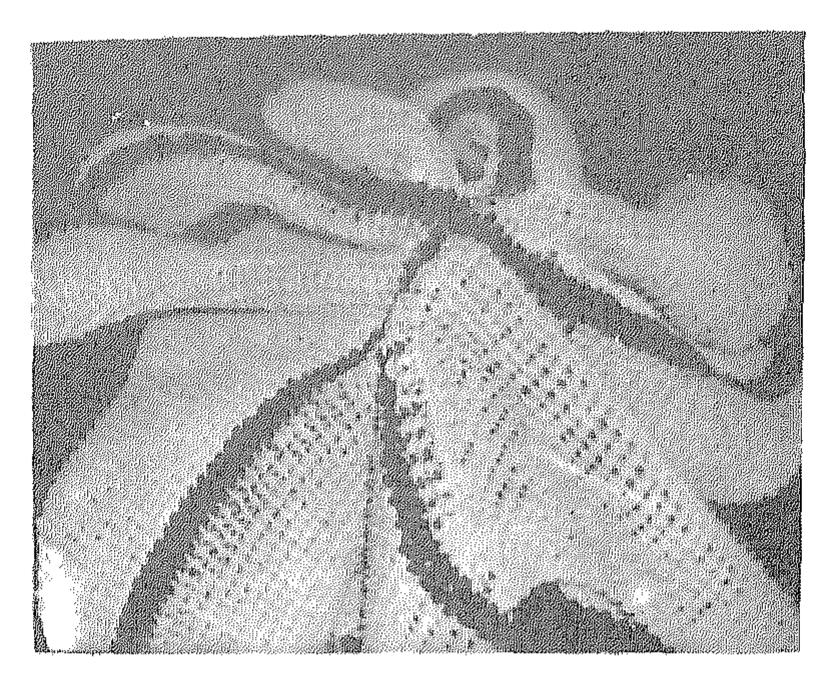
ولقد راعينا في ذلك مسايرة الاتجاهات الفنية المعاصرة.

وإذا عدنا بالأمر إلى المشغولات التي نعرضها هنا ، فإننا ندرك أن من المشكلات التي عالجناها في طائفة منها مشكلة توظيف بعض أشكال من المشغولات الشعبية .، كالبراقع التي لم تعد لها جوانب وظيفية في البيئة الشعبية في المدن ، وأصبحت في الريف أقل انتشاراً مما كانت عليه في القرون الماضية .

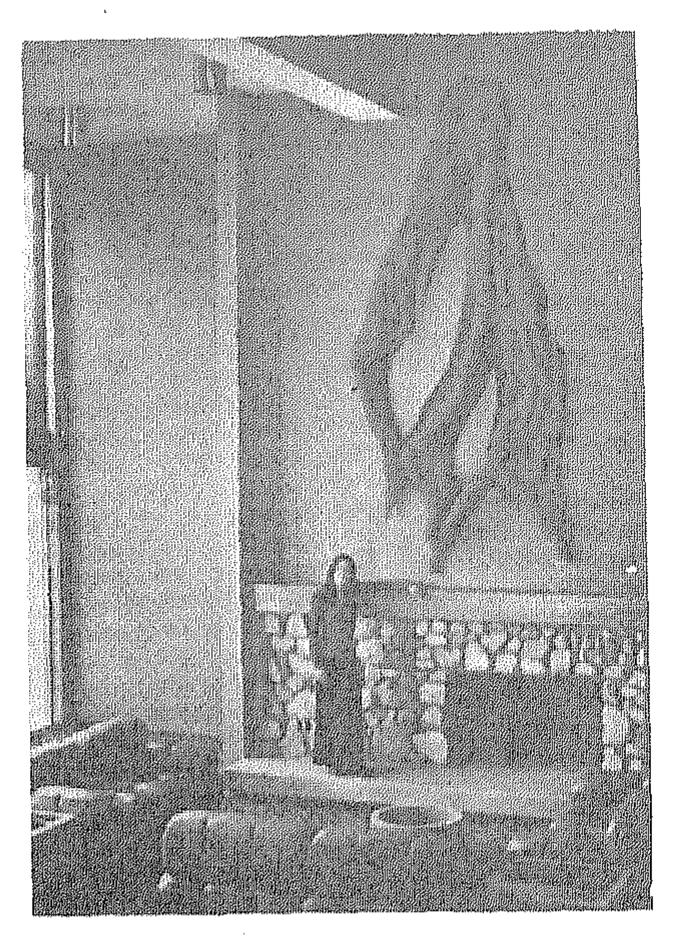
لقد استدنا إلى شكل براقع البدو المحلاة بالمخرز الزجاجي أو العملات المعدنية ، كما لجأنا إلى شكل حقائب البدو أو أهالي النوبة



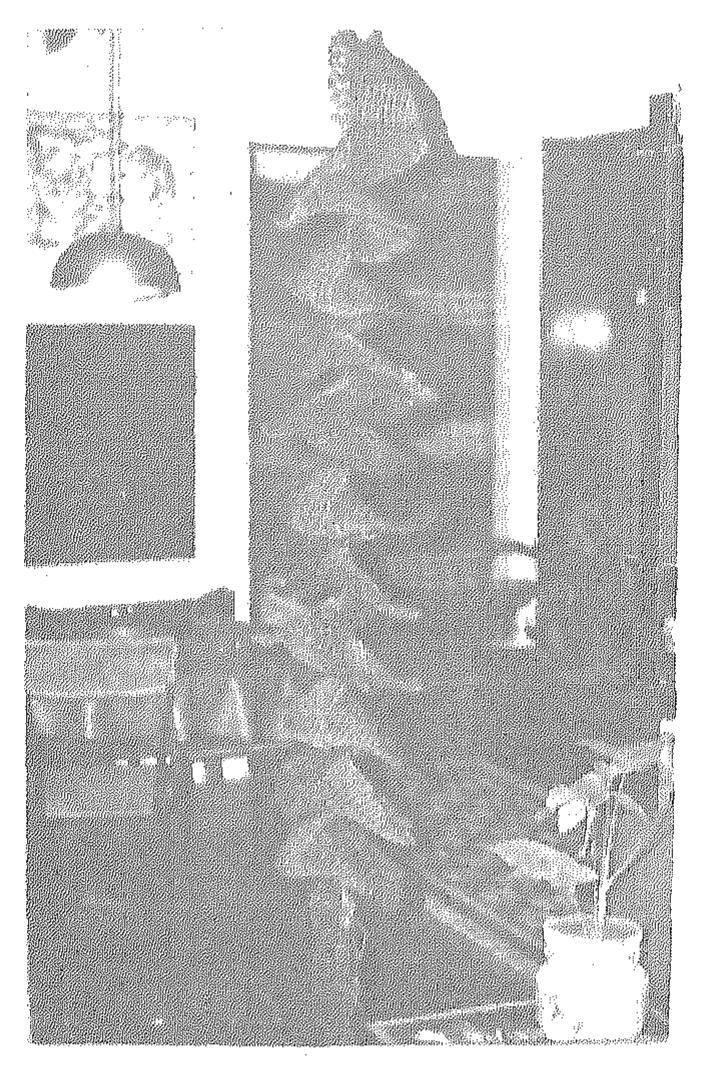
(TT) L.S. ...



(some / for the) frames



(m &) J.S. iii



(1/ 42) 154

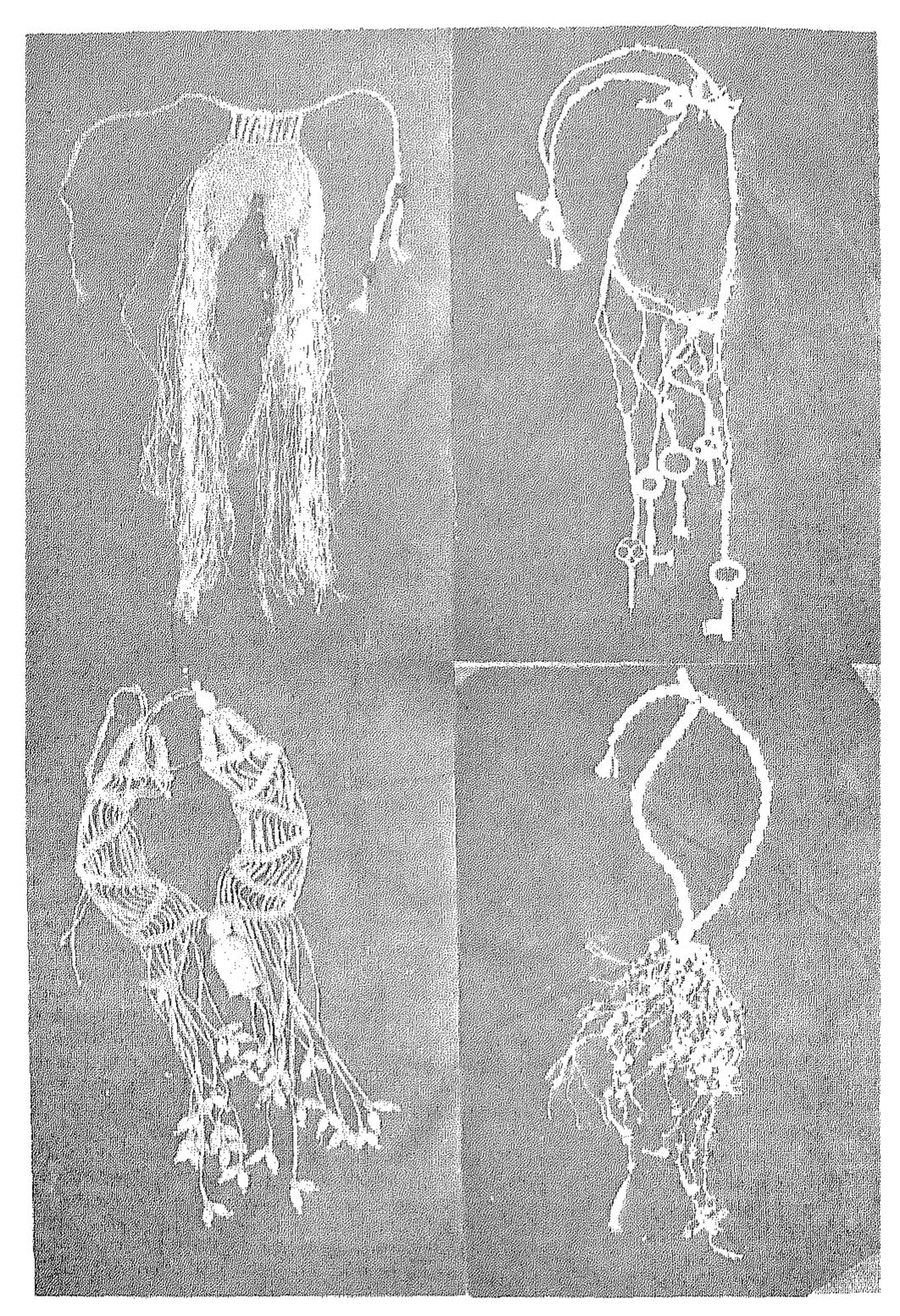


(mad / th &) 15 min

ذات الأهداب المدلاة من واجهاتها ، وصنعنا من تلك الأشكال الشعبية شكلاً مبتكراً لأنواع من القلائد النسائية المصنوعة من الخيوط الملونة والمزودة بخرزات (شكل ٣٥) بحيث تجمع بين الطابع الشعبي والطابع الزخرفي الحديث ، وأن الفنان يستطيع أن يشكل من الخيوط المجدولة وحدات تشبه عش العنكبوت ، أو أشكال الأصداف ، أو أوراق الأشجار ، ويمكن في الوقت نفسه أن يجعل الخيوط المتوازية والمشدودة تبدو كأمواج متلاحقة ، ويمكن أن يحاكي الوحدات الشعبية في فنون المغرب العربي ، كالخط المتكسر وغيره من وحدات ، ويمكن أيضاً تشكيلها بالخيوط كما يشكلها البناء بالحجر ، وكما يحفرها النجار في الخشب .

وهناك من العقد الشعبية فى مجالات المكرمية التقليدية فى المشرق العربى وفى الشرق الأقصى ما يطلق عليها اسم (القرنفل الصينى)، وهى عقد توجد شكلاً دائرياً يشبه (الحوايا) التى يضعها الباعة الجوالون على رؤوسهم لحمل بضائعهم . ولكن نراها فى تلك الزخارف متناهية فى الصغر ، وكانت تزين بها صدارية المماليك فى مصر طوال العصور الوسطى ، وفى مجموعة العقود التى أنتجناها قد استخدمنا مثل هذه الوحدة الدائرية لتكسب مشغولاتها مزيداً من الزخوف .

وإذا نظرنا إلى ملابس السيدات بين أواخر القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين في أوربا والمشرق العربي ، وجدنا أن من أزياء السيدات في تلك الفترة ما يعتمد على حليات من مجدولات الحباكة تثبت حول العنق ، وبها أهداب من الخيوط التي قد تنهي بشرابات



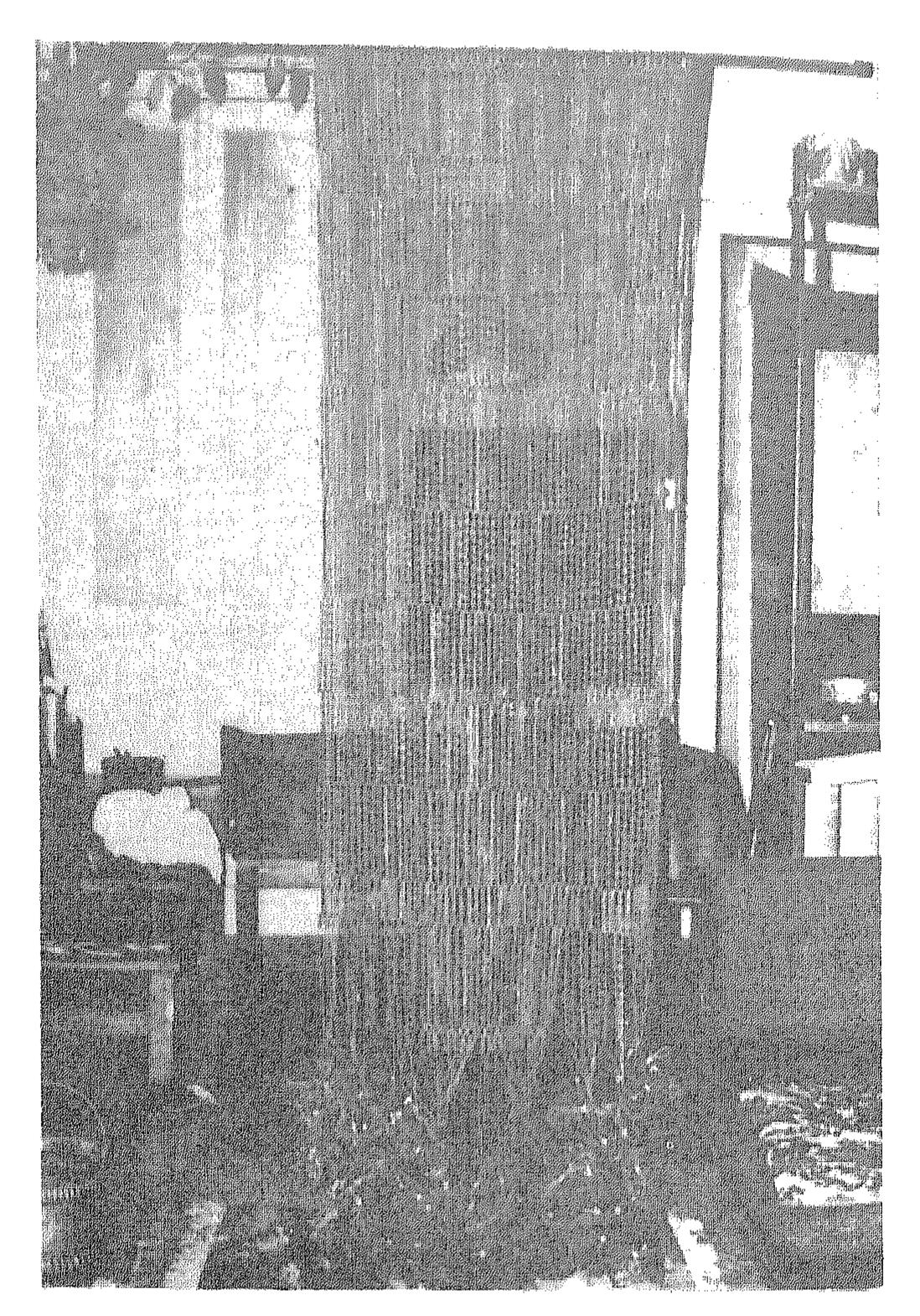
(P 0) J. S. ii

متفاوتة فى الطول. ولقد حاولنا أن نجمع فى القلائد التى أنتجناها بين تلك الحليات التقليدية والقلائد المصنوعة من الخرز أو حبات العقيق، فجمعنا بين خامتين: الخيوط المعقودة والشرابات والأهداب المدلاة منها، وحبات الحرز.

وغنى عن القول إن مثل هذه المشغولات تعتبر بديلاً لمشغولات الإبرة (الدانتيل) التي لم تعد تصنع في أوربا اليوم يدويًا ، وإنما تصنع آليًا ، لتوفير مزيد من السرعة في الإنتاج ، وهذا الإنتاج الآلي قد أبطل مثل هذه الحرفة اليدوية كإنتاج شعبي تميزت به المناطق الريفية في أوربا طوال قرون عديدة .

ومجموعة القلائد التي نعرضها تبين كيف أنه في الإمكان توظيف مشغولات من هذا النوع ، ومعاودة انتشارها في المجالات الشعبية ، وفي مجالات التربية الفنية في التعليم العام ، مع عدم قصرها على دور مدارس البنات فحسب ، في الإمكان أن تصبح من المشغولات الشيقة للبنين أيضاً .

أما المجموعة الثانية التي نقدمها فهي طنافس وستائر تثبت بين حجرات الدار الواحدة ، أو على النوافذ ، لتحجب عن الناظر من المخارج رؤية ما يدور بداخل الحجرة الواحدة ، دون أن تحجب الضوء عمن بداخل الحجرة أو رؤية ما بالمخارج (شكل رقم ٣٦) ، وقد استندنا في هذا إلى المشربيات القديمة التي انتشرت في العالم العربي طوال القرون الماضية حتى مطلع القرن المحالى ، ، وكانت تؤدى الوظيفة نفسها . ولقد أنتجت أوربا منذ مطلع القرن المحالى في مشغولات الإبرة

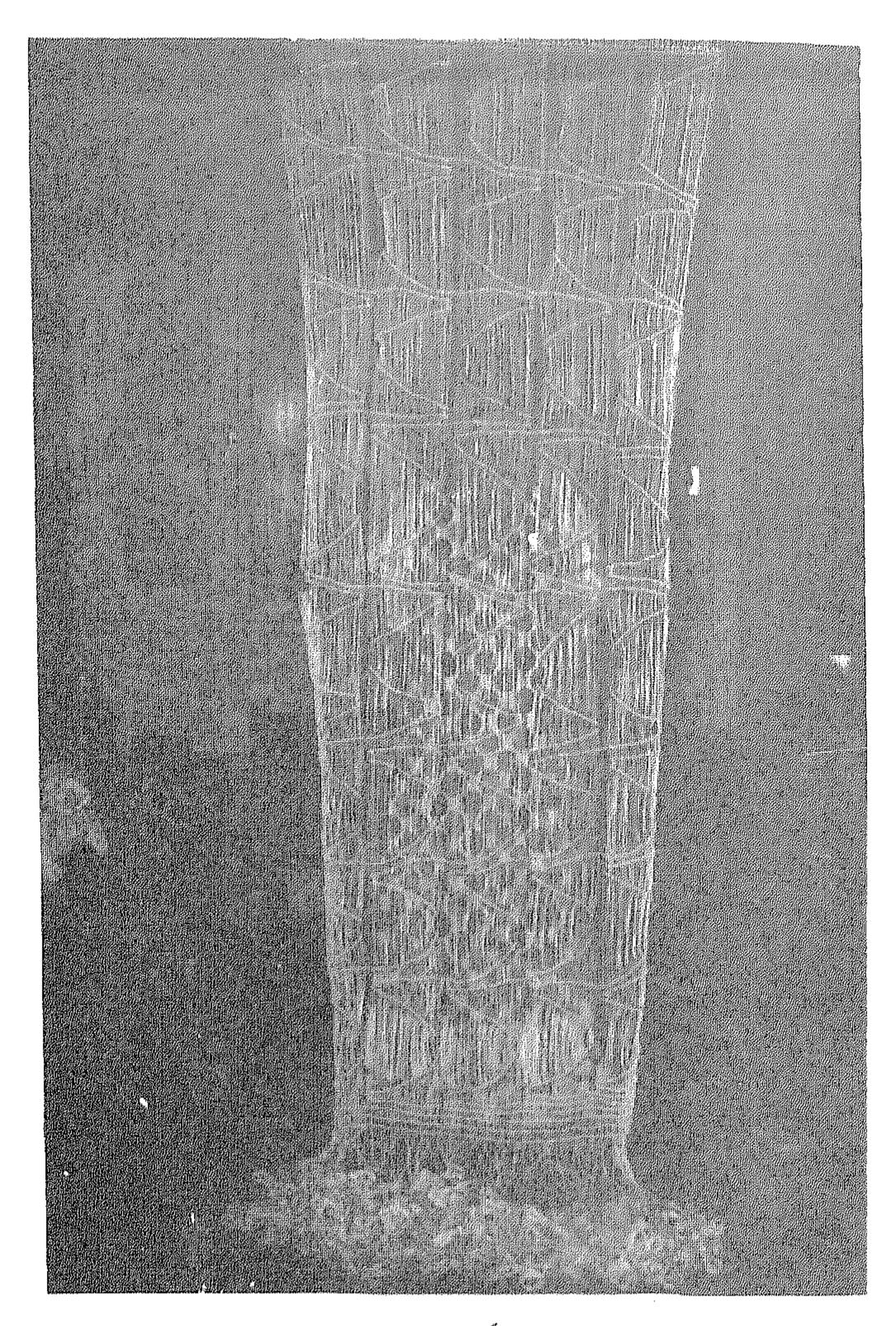


(r 1) J.S.i.

المصنعة آليًا ستائر للنوافذ تؤدى الغرض الذي كانت تؤديه المشربيات العربية القديمة ، إلا أن تلك الستائر التي عمت بيوت المشرق العربي والتي صنعت آليًا في أوربا ، نراها قد اتخذت زخارف ووحدات ما لبثت لكثرة تداولها أن أصبحت مفتقدة إلى الجانب الابتكارى، فضلاً عن أنها لرقة خيوطها تتطاير بفعل الريح وتبطل بذلك فاعليتها والغرض الذي كانت تثبت من أجله على النوافذ . ولقد شاع في مطلع القرن المحالي في بعض المطاعم والمحال التى تبيع صنوف المأكل والمشرب استخدام ستائر أكثر ثقلاً من الستائر المصنوعة آليًا في إيطاليا أو فرنسا من الخيوط القطنية الرقيقة بما يشبه أشغال الإبرة ، فإن تلك المحال قد اتخذت ستائر اعتمدت على عقد بوص أو خرز زجاجي نظمت في خيوط رأسية تحول دون رؤية من في الداخل ، مع رؤية ما يدور في الطريق من مشاهد ، كما أن تلك الستائر من الثقل بحيث تحول دون تطايرها ، الأمر الذي يمنع نفاذ المحشرات كالذباب وغيره ، مما كان يسبب مضايقة عملاء المحال ، وهذه الستائر مع ذلك لا تمنع دخول النسيم وتوفر التهوية بداخل تلك

وقد استخدمنا فى بعض هذه الستائر الخيوط الملونة من اللدائن التى تمتاز بكونها ثقيلة الوزن من جهة ، وهى من جهة أخرى غير قابلة للتلوث ، أو بالأحرى أقل كثيراً من غيرها من حيث قابليتها للاتساخ ، كالمخيوط القطنية أو الكتانية (شكل رقم ٣٧).

وقد اعتمدنا في تصميم هذه الستائر على تأثيرات الضوء ، فالستائر التي استخدمت فيها خيوط ذات لون داكن ، عند رؤيتها ومن خلفها

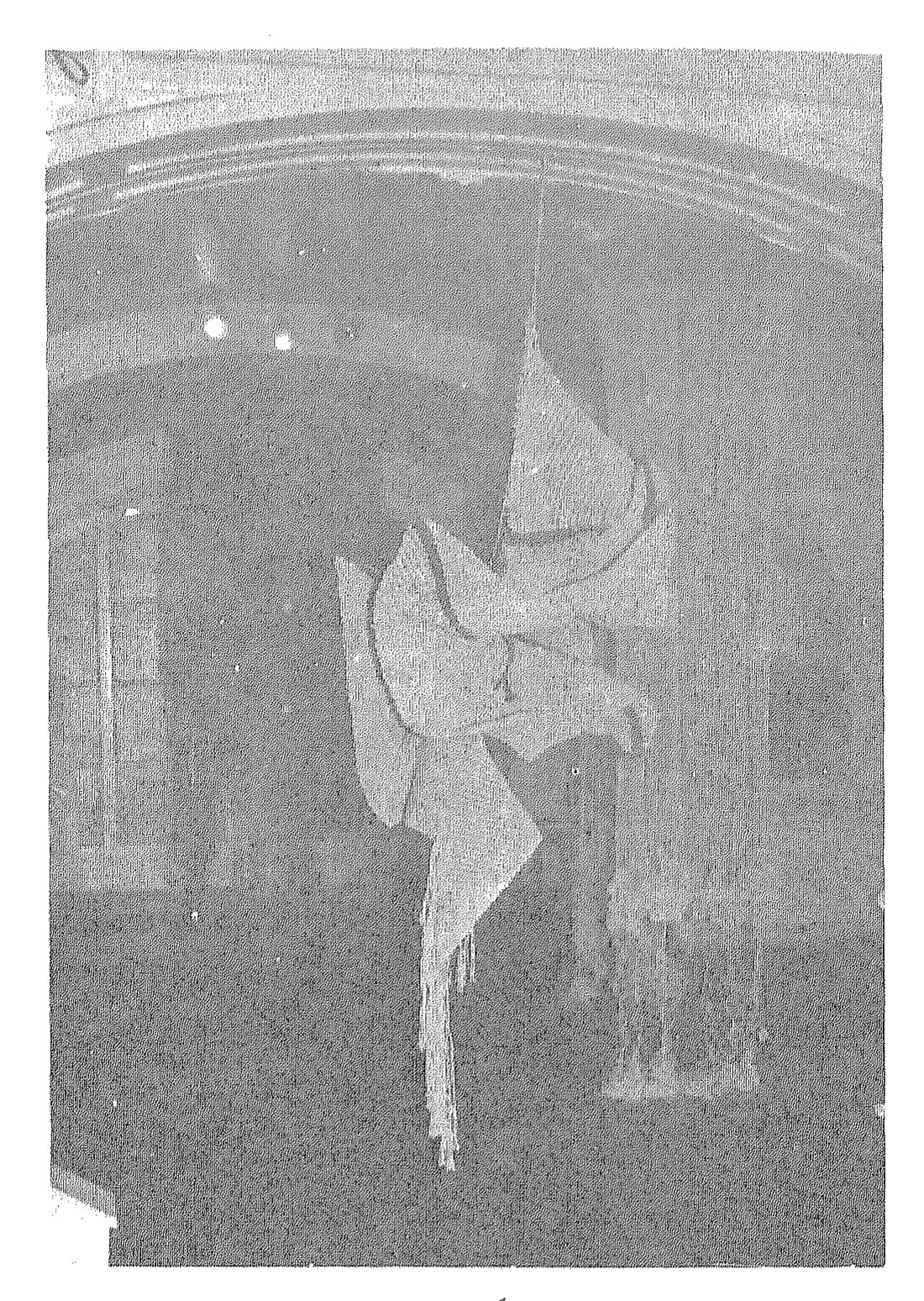


(TV) JS.i.

ضوء النهار ، تبدو الفراغات فيها بيضاء ، كما تبدو المخيوط زائدة في السواد Contre Lumière والزخارف في هذه الستائر مستعرضة ، تجعل من الوحدات شكلاً عميزاً عن الأرضيات الممتدة طوليًّا في شكل خيوط ، وضوء النهار يكسب تلك الزخارف بعداً ثالثاً ، الأمر الذي لم يكن متوافراً في زخارف الستائر المصنوعة من مشغولات الإبرة والزخارف المنفذة في ستائر المطاعم التي سبقت الإشارة إليها (ظاهرة التهاوج في الفن المحديث الناتجة عن خداع البصر) .

على أن زخارف المعروضات لا تتطابق تماماً ، وإنما بكل منها فوارق طفيفة تجعل كل وحدة تتشابه والوحدات المجاورة لها ، كأن بها إضافات جديدة لا تبعث في النفس الملل الذي يشعر بد الإنسان عند. رؤيته الزخارف متطابقة تماماً (شكل رقم ٣٨).

أما من حيث طابع الزخارف فنرى فى فنون التصوير الحديث ما يعتمد على نوع من الوحدات الهندسية التى توحى بتكرارها بالحركة ، بل نراها تجبر الراتى على أن يتتبع تموجاتها ، أو نراها تجبر الرؤية على أن تسير على سبيل المثال من اليمين إلى اليسار ، أو من أسفل إلى أعلى ، فتصبح هذه السيطرة على الرؤية من العوامل التى تجعل الناظر إليها كأنه يسير فى رحلة يتابع فيها انحناءات المخطوط وتلاقيها ، وما إن ينهى من مساره حتى يبدأ فى الطواف من جديد ليتابع ويعاود الرحلة لكشف خفايا ما فاته عند أول نظرة ، وهذا ما نفذناه فى تلك الستانر أو الطنافس التى - وإن توافرت فيها الشروط النفعية - نراها تعد فى الوقت نفسه كلوحات مضيئة ينفذ من خلالها الضوء . وتكتسب فى الوقت نفسه كلوحات مضيئة ينفذ من خلالها الضوء . وتكتسب



(MA) L.S.

رونقها من تغير مظهر الأشكال والأرضيات فيها عند رؤيتها ، معاكسة للضوء أو من خلفه .

وفى بعض القطع التى أنجزناها نرى مدى ما يمكن الاستفادة به من أساليب تصفيف الشعر عند فتيات واحة سيوة ، وعند المصريين القدامى ، فعلى الرغم من أن هناك التزاماً بجانب من التراث الشعبى فإن هناك أيضاً توظيفاً جديداً لنوع من الفنون التى جمعت بين الجدة والمسايرة للتقاليد الفنية البيئية قديمة كانت أو حديثة .

وتذكرنا المجموعة الثالثة من هذه المشغولات بتلك الحليات التي كان الجند من المماليك الأرناءوط يزينون بها صدورهم ، وهي عبارة عن خيوط معقودة بشكل حليات مستعرضة تثبت على القميص أو السترة التي يرتديها الفرد من هؤلاء الجند الألبانيي الأصل ، ذلك التقليد الذي استمر بعد عهد المماليك وعهد محمد على في ملابس الجيش ، الذي استما في «الكتافات» التي يثبتها طلبة الكليات العسكرية وغيرها ، هذا بخلاف (الكردونات) التي تزين بها الملابس الحربية .

والمصدر الثانى الذى استلهمنا منه هذه الطائفة الثالثة من مشغولاتنا هو الأسرة الشبك التى كانت منتشرة فى الحداثق الحاصة فى أوربا فى مطلع القرن الحالى ، والتى كانت تشد بين شجرتين ، تلك الأسرة التى نراها حتى اليوم منتشرة فى عنابر النوم بداخل السفن الحربية ، والتى تتخذ فراشاً للملاحين . ولقد رأينا أن فى الإمكان صنع قطع من العقادة تشبه تلك الأسرة ، وتشبه فى الوقت نفسه المقاطف المصنوعة العقادة تشبه تلك الأسرة ، وتشبه فى الوقت نفسه المقاطف المصنوعة من سعف النخيل ، ومشغولات أعياد الأقباط فى أحد السعف ، وهذه

المشغولات يمكن أن تزين بها جدران المسكن الحديث ، ذلك المسكن الذي أصبح من سماته الضيق وقلة المساحات المتاحة لأدوات الزينة التي يجب أن تشغل أقل حيز ممكن لإفساح المكان للجوانب الوظيفية في الأثاث الحديث .

على أننا نحب أن نؤكد للقارئ في النهاية ، أن هدفنا الأمثل من هذا المعرض هو إثارة عناية الفنانين التشكيليين إلى مجال الزخرفة بالعقد ، وإمكانيات الإبداع فيه .

وأملنا كبير في أن يكون هذا الكتاب بادرة تشجع الدارسين في عجالات التربية الفنية على إجراء مزيد من التجارب - هم وتلاميذهم - في حقل المكرمية ، توصلاً إلى الكشف عن آفاق جديدة ، تحقق تمازجاً بين أصول الفن الحديث وثراء التقاليد الشعبية .

وإذا كنا نعتبر هذا الكتاب محاولة أولى على طريق الكشف عن مكنونات فن المكرمية ، فإننا على ثقة من أن خطوات ستتحقق على أيدى طلائع المستقبل ، تساهم في تطوير الفكرة ، وفي بلورة آثارها .

فهرس الصنور

الصحيفة	شكل رقيم
نماذج من عقد المهن المختلفة ، عن دائرة المعارف	` \
الفرنسية لاروس ١٧	
العقدة المربعة (المسطعحة) ٢٠	*
من قديم الزمان لجأ البحارة إلى شغل المكرمية ،	۲"
والصورة لغطاء من الخيوط القطنية لغليون بحار ،	
استخدمت فيه العقدة المربعة ٢٠	
نموذج من عقد مهنة البحارة ، مصورة من الواقع ،	٤
مرکب من نیل أسوان سنة ۱۹۷۶ ۲۲	
الاستعانة بعقد المخيوط والحبال لإرسال الرسائل	٥
أو رصد التاريخ ، تقليد قديم ٢٣	
نموذج من شباك الصيد الفرعونية ، المخيوط من	۳٬۶،۳
الكتان وعقدة الفستون (متحف الفنون الجميلة –	
ېوستون) ۳۳	
حقيبة قبطية وجدت بمقابر الشيخ عبادة بالوجه	٧
القبلي (مدينة أنطونيو) مكرمية من خيوط صوفية	
ملونة وبيضاء ٤٠	
حقيبة قبطية من القرن السادس الميلادي ، مكرمية	٨
۱ ۳۵	

		•
الصحيفة		شكل رقيم
ك	من خيوط الصوف والكتان المتفاوتة السم	•
٤١	(متحف متر و بولیتان بنیویورك)	
أو	استخدام الألوان في صبغة الخيوط الكتانية	4
بحة	الحبال الكتانية بما يشبه النسيج المرسم - لو	
ت	قبطية تمثل ملكين طائرين ، وبأسفلها كتابا	
٤٢	قبطية	
بمخه	رأس تمثال رومانى من صناعة الفيوم يرجع تاريج	, 1 •
<u>ئ</u>	إلى القرن الأول ق . م يلاحظ استغلال تكنياً	
٤٣	تضفير الحبال وجدلها وتعقيدها في شعر التمثال	
4	أمثلة لزخارف الحبل المفتول في المخطوط العربية	(۱۱ (۱، س)
	وكانت تستعمل كوحدات زخرفيـــة في المعما	•
۲ه ، ۳ه		
٠ ١	تمساذج للكتابات التضفيرية المعقدة ويلاحة	۱۲ (۱، س)
00 6 02	تكنيك التعقيد والتضفير.	
,•	جوانتی يمتد حتى المرفق ، أبيض مطعم بمكرمية مر	1/14
ے ن	الحرير الأزرق صنع في إنجلترا في منتصف القر	
٥٨	الثامن عشر بريان	
٥٩	من أشغال الإبرة في إنجلترا في القرن السابع عشر	س/ ۱۳
	من رسوم لیوناردو دافنشی ، یصور فیها أشجار	12
- ٦٢	متضافرة الأفرع في أشكال هندسية محبوكة .	1
- •		

الصحيفة	شكل رقم
دورار نقل عن دافنشي لوحة العقد الهندسية المحبوكة ٦٤	, 10
لوحة للفنان الإيطالي روفائيل لإحدى الكنائس ،	١٦
ويتزين المذبح بأنواع من زخارف العقد . عم	
لوحة من إنجيل « لوثر» للفنان هانزلوفت ، آدم وحواء	۱۷
تحيط بهما السهاء والنجوم ، ومن فوقها كتلة شعر	
مجدولة تحيط بالكرة	
قناع من حشائش الذرة المضفورة من شمال شرقي	١٨
أمريكا ، ٧٣	
قناع من غينيا الجديدة مادته الرئيسية الريش وينتهي	(1)14
بجدائل من الخيط تقوم مقام الشعر المستعار . ٥٠	
تمثال وثني من بولينيزيا من الخشب ومغطى بحبال	(ب) ۱۸
معقدة ٥٧	
استخدامات المخوص المجدول في أعياد أحسد	Y 19
١	
أطفال ميونيخ يلعبون في المعسكرات التربوية	77-71
الصيفية بتعقيد الحبال ، خلال معرض مدينــة	
ميونيخ سنة ١٩٧٤ ١٩٧٤	
أعمال مكرمية لتلميذات الصف الثالث الإعدادي	78 - 74
بالقومية المشتركة ، تحت إشراف الطالبة / وفاء	
الحسيني عبد الله ٩٧ ، ٩٦	

لصحيفة	1	شكل رقم
•	أعمال مكرمية لتلميذات الصف الأول الثانوي	07 — rY
	بمارسة عبد الناصر الثانوية تحت إشراف الطالبة	
4.4	إلهام شفيق جعفر	
	مخدة ناعمة استخدمت في العصر الفيكتوري	**
	كقاعدة لتشغيل المكرمية	
1.0 6	العقدة المربعة ١٠٤	(۱، س) ۲۷
1.7	تركيب خيوط التعقيد على الحبل الأساسي .	47
	نصف العقدة المزدوجة (الفستون) تطبيقات من	, ۲4
1.4	عمل المؤلفة	
11.	العقدة المربعة وتركيباتها	۳.
117	الشلال ، لوحة كلير زايستر ١٩٦٨ .	۳۱
	تمثال لعيد الربيع ، استعملت فيه المخامات	۳۱ (ب
	الصلبة (السلك) والناعمة (الخيوط) مع اللجوء	
114	إلى التعقيد الزخرفي – للفنان جورج ميكوئيل.	
	قطعة من الديكور الداخلي للفنان ليبي بالاتوس من	٣٢
117	كاليفورنيا سيزال وجلد – ١٩٧٢ .	
	تكوين من الخزف والمكرمية للفنان جون ستيتنيز ج	(س) ۳۲
117		
14+ 4	من أعمال المكرمية للمؤلفة (نحت ناعم) 119 ثلاث قطع من الديكور الداخلي بالمنزل ، الأولى	(س) ۳۳، ۳۳
	ثلاث قطع من الديكور الداخلي بالمنزل ، الأولى	(1) 48 6 48

الصحيفة شكل رقيم نحت بالجوت المجدول والمعقد للفنان ليي بالاتوس. (س) ٣٤ والثانية للمؤلفة ، نحت بخيوط الكتان المصبوغ بثلاث درجات من الأخضر ، بالنصف عقدة المزدوجة . والثالثة للفنان ماريون فرى ، تموجات من نصف العقدة المزدوجة ، محلاة بمساحات من الشغل المجدول ذي الفتحات . قلائد من تصميم المؤلفة ، مستوحاة من البراقع 30 الشعبية المصرية ، ومحلاة بالخرز وبعض الإكسسوارات كالمفاتيح القديمة 140 ومن المكرمية ستائر للنوافذ أو بين الحجرات . . . من تصميم المؤلفة الأولى من خيوط الكتان المصبوغة باللون الطوبي ومشغولة بالعقدة المربعة ونصف ، والثانية من خيوط البلاستيك العقدة المربعة الأبيض ، ومشغولة بعقدة الفستون ثلاث قطع من معرض المكرمية للمؤلفة ، الأولى من ٣٨ خيوط البلاستيك البيضاء ، والثانية من حبـــل الكتان باللون الطبيعي ، والثالثة من حبل الكتان المصبوغ بالبرتقالي . . . 141

مراجع الكتاب

(أ) المراجع العربية :

١ - محمد عبد العزيز مرزوق الفنون الزخرفية الإسلامية في العصر العثاني - القاهرة - الهيئة المصرية العامة للكتاب
٢ - ناجي زين الدين المصرف بدائع الخط العربي - بعداد - مديرية الثقافة العامة العربي محمد عبد الغني الأقنعة - القاهرة - عيسي البابي الحلبي وشركاه وشركاه ومركاه
١٩٧٥ عمجم لسان العرب عمع اللغة العربية الوسيط عمع اللغة العربية

(ك) المواجع الأجنبية:

- 1 Dona Z. Meilach Solft Sculpture United States of America. 1974.
- 2 Joan Fisher The Art of Macramé Modern design in Knotting The Hamlyn Publishing Group Ltd. Canary Islands Spain 1972.
- 3 Shirley Marein Creating Rugs and Wall Hangings Studio Vista— London 1976.
- 4 Macramé Techniques and projects. Sunset Books. California 1971.
- 5 La Grammaire du Macramé. Points et modèles. Croquis Parisiens Paris 1973.
- 6 Encyclopedia Britannica. 1966.
- 7 Nouveau Larousse. 1931 1947 1965.
- 8 Davenport M., The book of costume. Crown New могк, 1948.
- 9 Bel. Marguerite. A., Les arts indigenes feminins en Algerie Alger 1939.
- 10 L'Art Populaire Hongrois. Musée National Hongrois Budapest 1928.
- 11 Thomas. E.S., Catalogue of the ethnographical Museum of Last Franc d'Arch Orient Caire 1924.
- 12 Leisegang. H., La Gnose. Paris Parot 1951.
- 13 Dexter T.F.G. & Dexter. H., Cornish Crosses. London Longman 1938.
- 14 Ricard. P., Pour comprendre l'art Musulman. Paris Hachette 1924.
- 15 Focillon. H., Art D'occident. Paris Armand Colin 1947.
- 16 Baltrúsaitis. J., Aberation. Paris Olivier Perrin 1957.
- 17 Waetzoldt. W., Durer Wien, Phaidon 1935.

فهرس الموضوعات

الصحيفة								
٧	•	•		•			•	تقديم
11	•	•	•	•			صيل الكلمة	تعريف وتأ
71	•							
44				•			ر التاريخ	المكرمية عبر
۳۱	•	•	•			قديمة	الحضارات ال	المكرمية فى
۳ ۷	صر	ى فى مى	الميلادي	لعاشر	لرابع وا	القرن اأ	المكرمية ما بين ا	مشغولات ا
٤٥							، عربي	
٤٦	•		•	•	•	•	اللغة العربية	المكرمية فى
٤٩	•			•	•		زخارف العربية	المكرمية وال
٥٦	•		•	•		•	أوربا .	المكرمية فى
71		•	•	•	رمية	ك المكر	الغربية بزخاره	تأثر الفنون
۷۱	•	•	•		•	. e	أفريقيا السودا	المكرمية فى
٧٦	•		•	•		ريكية	الحضارة الأم	المكرمية في
	رن	اية الق	ئىر وبد	امن عبث	قرن الث	ا بين الا	مصر والعالم فيما	المكرمية في
٧٨							رين . برين	
97							المكرمية بالنسبة	

الصحيفة						
1 • 1		•		•	المكرمية	فكرة عن تشغيل
1 • 1		•			•	الخامسات.
1.1						طرق التشغيل.
118	•					المكرمية وموقعه مز
140	•					نهرس الصور
1 £ •						مراجع الكتاب

رقم الإيداع ١٩٧٧/٤٧٧٧ ISBN ٩٧٧ - ٢٤٧ - ٧٥ - ٦ الترقيم الدولى ٢ - ٥٠ - ٧٤٧ - ٢٧٧/٧٤

طبع بمطابع دار المعارف (ج. م. ع.)



